

*Académie des Sciences, Paris. Comptes rendus hebdomadaires des séances
Série D. Table.*

Supplément aux Comptes Rendus
de l'Académie des Sciences

U. of ILL. LIBRARY

MAY 9 1973

CHICAGO CIRCLE

TABLES
DES COMPTES RENDUS
DES SÉANCES

DE

L'ACADÉMIE DES SCIENCES

TOME 270

PREMIER SEMESTRE 1970

D — SCIENCES NATURELLES

COMPTES RENDUS

DES SÉANCES DE L'ACADÉMIE DES SCIENCES.

TABLES DU TOME 270.

JANVIER-JUIN 1970.

SÉRIE D. — SCIENCES NATURELLES.

I. — PARTIE SCIENTIFIQUE.

	Pages.		Pages.
MINÉRALOGIE, GÉOLOGIE, PÉDOLOGIE, PALÉONTOLOGIE.		— Localisation des ions de compensa- tion dans le cas des zéolites du type A; par MM. <i>Paul Collin</i> et <i>Raymond Wey</i>	1069
Minéralogie		— Étude du comportement magnétique de la jouravskite; par MM. <i>André Aubry</i> et <i>Joël Hubsch</i>	1073
— Sur les dépôts de silice obtenus par entraînement à l'eau supercritique; par MM. <i>Raymond Wey</i> , <i>Daniel Llauro</i> et <i>Jean-Claude Farina</i>	249	— Caractérisation d'une nouvelle phase Al_2GeO_5 isotype de <i>X. andalousite</i> ou <i>AS (H) II</i> , variété polymorphi- que de Al_2SiO_5 ; par MM. <i>Alain Baumer</i> et <i>Guy Turco</i>	1197
— Sur la formation du chrysocolle dans les conditions de surface; par <i>M^{me} Simone Doucet</i>	253	— Sur les bancs d'orthosite et d'albitite observés dans les bassins de Lodève et de Gabian (Hérault) et de Saint- Affrique (Aveyron); par <i>M^{lle} Mar- celle Le Mercier</i> , MM. <i>Bernard Hery</i> , <i>Joseph Jousseau</i> et <i>Henri Merle</i> ..	1289
— Les spilites prismés de la région de Fruniz (Province de Biscaye, Espagne); par M. <i>Michel Rossy</i>	255	— Évolution thermique des zéolites naturelles et synthétiques : intérêt présenté par l'étude des courbes dilatométriques; par M. <i>Michel Murat</i>	1657
— Adsorption par les solides micropo- reux : détermination du volume des micropores à partir de courbes isobares; par MM. <i>Paul Collin</i> et <i>Raymond Wey</i>	457	— Présence de la cassitérite dans les Vosges hercyniennes septentrio- nales; par MM. <i>Pierre Devismes</i> , <i>Maurice Escande</i> , <i>Jean Loughon</i> , <i>François Pillard</i> et <i>Roland Pierrot</i> ..	1737
— Déterminations minéralogiques aux rayons X sur des échantillons de granite soumis à une explosion nucléaire souterraine; par MM. <i>Jean Fauré</i> et <i>Bernard Ginglinger</i>	749	— Particularités présentées par la déshy- dratation du gypse en fonction de	
— Analyses chimiques et étude à la microsonde électronique d'échantil- lons de granite soumis à une explo- sion nucléaire souterraine; par MM. <i>Jean Fauré</i> et <i>Bernard Ginglinger</i> ..	901		

	Pages.		Pages.
l'origine du minéral; par MM. Michel Murat et Claude Comel.....	1849	GÉOCHIMIE. — Variabilité des rapports caractéristiques géochimiques des eaux souterraines; par M. Marc Schoeller.....	258
— Minéralogie des schistes paléozoïques du Bassin de Châteaulin (Massif armoricain) : distribution de quelques minéraux phylliteux de métamorphisme; par M. Jean-Paul Sagon.....	1853	— Un nouveau type d'accumulation oblique dans les paysages géochimiques : l'invasion remontante de la montmorillonite; par M. Gérard Bocquier, M ^{lle} Hélène Paquet et M. Georges Millot.....	460
— Étude minéralogique de la glauconite du plateau continental au Nord-Ouest de l'Espagne; par M ^{lle} Simonne Caillère et M. Michel Lamboy.....	2057	— Analyse des Terres Rares dans les échantillons géologiques par dilution isotopique et spectrométrie de masse. Application à la distinction entre carbonites et calcaires; par MM. Michel Loubet et Claude J. Allègre.....	912
— Nouvelles données sur la structure de la thaumasite; par MM. Alain Laffaille et Jean Protas.....	2151	— Minéralisation de bois immergés depuis vingt siècles dans une eau thermo-minérale du Puy-de-Dôme; par MM. Yves Blanc et Jean Montpeyroux.....	1545
— Contribution à l'étude minéralogique des « flints »; par M ^{lles} Simonne Caillère et Thérèse Pobeguïn.....	2237	— Le lithium dans les granites et granodiorites du Sud de la Corse; par M ^{me} Martine Lagache.....	1661
— Analyse microcryoscopique des inclusions gazeuses des « quartz à fenêtres ». Exemples d'homogénéisation au voisinage de la température critique du méthane (— 82,5°C); par M. Jean-Claude Touray.....	2613	— Dégradation actuelle de la bauxite à mur karstique du Sud-Est de la France. Recherches sur le mode de transport, par les eaux, de l'alumine, du fer et de la silice; par M. Jean Nicolas et M ^{me} Anne-Marie de Kersabiec.....	1739
— Première synthèse hydrothermale de la dalyite $K_2ZrSi_6O_{15}$. Données radiocristallographiques; par MM. Raoul Caruba, Alain Baumer et Guy Turco.....	2741	— Sur quelques phénomènes d'échanges ioniques dans les suspensions argileuses au contact de l'eau de mer; par M. André Monaco.....	1743
— Étude de la composition minéralogique des argiles d'un sol d'étang de la Dombes (Ain); par M. Alain Chalamet.....	2745	— Séries homologues aliphatiques dans un sédiment éocène d'origine lacustre; par MM. Patrick Arpino, Pierre Albrecht et Guy Ourisson....	1760
— Étude physico-chimique et hypothèses de formation d'un gypse cristallisé découvert sur les neiges du Spitzberg; par MM. Jean Corbel, Michel Murat et Gilbert Gallo.....	2887	— Rapports isotopiques δO et δC et conditions d'affleurement des carbonates de l'Afrique centrale; par M. Marcel E. Denaeyer.....	2155
MINÉRALOGIE APPLIQUÉE. — Existence d'un domaine restreint de validité de l'équation B. E. T. (Brunauer, Emmett et Teller) pour la sépiolite; par M. Jean-François Delon.....	1201	— Microsphérules muriformes dans les roches-mères du pétrole : hypothèse sur leur origine; par M. André Combaz.....	2240
CRISTALLOGENÈSE. — Sur les compagnons de cristallisation du gypse. Note préliminaire; par M ^{me} Christiane Sabouraud-Rosset.....	1	— Transformation de galets volcaniques en métahalloysite après une période de lessivage au sein d'une matrice sableuse; par MM. Yves Blanc et Jean Montpeyroux.....	2397
— Croissance de cristaux de quartz dans des pollens de Conifères. Observations faites dans des gypses oligocènes du Midi de la France; par M ^{me} Christiane Sabouraud-Rosset..	2891	— Sur le comportement respectif de l'uranium, du groupe du thorium, et du groupe de l'étain dans les processus d'évolution granitique (exemples pris dans les granites du Nord-Limousin); par M. Guy Ranchin.....	2748
MÉTALLOGÉNIE. — Les skarns à magnétite de San Leone (Sardaigne sud-occidentale); par MM. Jean Verkaeren et Carlo Eduardo Burckhardt...	3	MÉTÉORITES. — Étude préliminaire de la thermoluminescence de la météorite	
— Amas stratiformes de pyrrhotine dans les schistes carbonifères du district des gabbros de la région de Kettara (Jebilet, Maroc); par M. Paul Huvelin.....	2517		

	Pages.		Pages.
Saint-Séverin; par M ^{lle} Claude Lallou, MM. Daniel Nordemann et Jacques Labeyrie.....	2401	— Caractères des faciès attribuables au Dénovo-Dinantien et de leur métamorphisme, dans le massif des Ecrins-Pelvoux (Alpes du Dauphiné, France); par MM. Pierre Gibergey, Jean-Claude Lacombe et Pierre Vialon.....	756
Géologie		— L'unité du jbel Binet, couverture tertiaire de la nappe d'Aknoul (zone externe du Rif oriental, Maroc); par M. Youssef Ennadifi.....	904
— Les argiles d'Eybens et le lac du Grésivaudan (Isère); par MM. Pierre Bellair, Guy Montjuvent et Jean Sarrot-Reynauld.....	7	— Nouveaux éléments de corrélation lithologique et paléontologique entre les formations marines et continentales de l'Éocène inférieur languedocien; le problème de l'« Ilerdien » continental; par MM. Pierre Freydet et Jean-Claude Plaziat.....	1076
— Mise en évidence d'un « Ammonitico Rosso » d'âge pliensbachien dans la région de Ljuta (Bosnie méridionale, Yougoslavie); par M ^{me} Éliane Basse de Ménorval et M. Jean-Paul Cadet.....	28	— Étude comparée des calcins en choux-fleur du Moyen Nord Canadien, de France et du Liban; par M. Jean-Pierre Adolphe.....	1080
— Découvertes récentes et observations stratigraphiques et paléontologiques nouvelles dans le Jurassique moyen et supérieur du Var; par MM. Maurice Collignon et Guy Mennessier...	261	— Observations nouvelles sur l'Éocène de la chaîne de Kyrenia (Chypre); par M. François Baroz.....	1205
— Structures paléogènes dans la basse vallée de l'Eyre (Gironde); par MM. Louis Pratiel, Robert Prud'homme, M ^{me} Mauricette Veillon et M. Michel Vigneaux.....	264	— Sur l'âge crétacé des formations prétendues paléozoïques dans la Zone cenomaniennne des Pyrénées centrales, entre l'Arize et le Salat; par MM. Pierre Souquet et Bernard Peybernès.....	1209
— Précisions sur la chronologie des formations fluviatiles de Corse orientale; par M ^{lle} Odette Conchon.....	283	— « Le rond » de l'Ouarkziz (Sahara nord-occidental) : un astroblème ?; par MM. Jean Fabre, Nacereddine Kazi-Tani et M'Hamed Megartsi..	1212
— Détermination morphologique et climatique de l'évolution des calottes glaciaires quaternaires dans les Monts d'Aubrac (Massif Central, France); par M. Claude Roussel....	464	— Découverte des séries de Khinguil et de Kotagaé épimétamorphisées dans la région de Tchar et de Baraki-Barak, province du Logar, Afghanistan oriental; par M. Guy Mennessier.....	1293
— Observations nouvelles sur la formation post-miocène de Mueo (Cote Ouest de la Nouvelle-Calédonie). Conséquences paléogéographiques et structurales; par MM. Henri Gonord et Jean-Jacques Trescases...	584	— Formations construites. Essai de classification et d'interprétation; par M. Gabriel Lucas.....	1417
— Données stratigraphiques sur l'âge du granite de Zarkachan, près de Mokour (Afghanistan); par MM. Albert F. de Lapparent, Alain Colleau, Pierre Marie et Michel Moulade.....	588	— Le Tertiaire continental des monts de Kerman et du Lout (Iran oriental); par M. Georges Conrad et M ^{me} Jacqueline Conrad.....	1421
— Stratigraphie et micropaléontologie du Néogène au Sud de Murcia (Chaînes bétiques, Espagne); par MM. Christian Montenat et Carlos Martinez...	592	— La limite paléogéographique des domaines de l'Elbourz et de l'Iran central dans la région de Djam (département de Semnan, Iran); par MM. Mansour Alavi et Jacques Flandrin.....	1424
— Le problème de l'âge des granites et des migmatites de la partie orientale du Massif des Ecrins-Pelvoux (Alpes du Dauphiné, France); par M ^{me} Colette Gillot-Barbieri, MM. Alain Barbieri et Pierre Vialon.....	596	— Découverte du Turonien et de l'Albo-Aptien au sein de la série schisteuse à ophiolites de la partie centrale de la chaîne d'Altimour, Afghanistan oriental; par M. Guy Mennessier...	1427
— Nouvelles précisions sur l'âge des schistes à graptolites du Fenouillet (Massif des Maures, Var); par M ^{lle} Simone Gueirard, MM. Gérard Waterlot, Maurice Samat et André Gherzi.....	661	— Une nouvelle subdivision dans le domaine valaisan en Tarentaise et	

	Pages.		Pages.
dans le Haut Val d'Aoste; par M. Pierre Antoine.....	1548	— Esquisse paléogéographique et structurale du Bégudo-rognacien languedocien; par M. Pierre Freydet.....	2620
— Caractères structuraux des calcaires du flysch à Helminthoides; par M ^{me} Marguerite Rech-Frollo.....	1665	— A propos des formations du Nord-Est de la Grande-Kabylie (Algérie); par M. François Laval.....	2624
— Une série saline flandrienne : la sebkha el Kebira de Zarzis; par MM. Sauveur Floridia et Jean-Pierre Perthuisot.....	1668	— Précisions sur la structure tectonique de la région d'Entraigues en Valbonnais (secteur sud-ouest du massif du Pelvoux, Alpes, France); par M. Pierre Gibergy.....	2627
— Nouvelle extension de l'Ordovicien vendéen : région des Lucs-sur-Boulogne; par M ^{lle} Marie-Madeleine Roblot.....	1751	— Les grands traits stratigraphiques, tectoniques, métamorphiques et plutoniques des Sierras de Gredos et de Guadarrama (Espagne centrale); par MM. Jean-Pierre Bard, Raymond Capdevila et Philippe Matte.....	2630
— Les gisements de cobalt de Bou-Azzer (Maroc) sont portés par un niveau sédimentaire précambrien; par MM. Pierre Routhier, Marc Leblanc et Marceau Clavel.....	1857	— Découverte de Carbonifère à Fusulinidés dans le Nord du Constantinois (Algérie septentrionale); par MM. Maurice Lys et Jean-François Raoult.....	2752
— Nouvelles données sur une variation relative récente du niveau de la mer dans toute la région Nouvelle-Calédonie-îles Loyauté; par MM. Jean Launay et Jacques Recy.....	2159	— Découverte de blocs calcaires à Ammonites et Halobies triasiques dans les pillow-lavas de Sayrun, Province d'Antalya (Turquie); par M ^{me} Simone Guérin-Franiatte et M. Thierry Juteau.....	2897
— Découverte de Trias supérieur fossilifère à Ammonites dans la région d'Egridir (Sud-Est du Taurus de Pisidie, Turquie); par M. Maurice Collignon, M ^{me} Simone Guérin-Franiatte, MM. Marcel Gutnic et Thierry Juteau.....	2244	— Observations nouvelles et hypothèses sur le Trias supérieur de la zone briançonnaise près Briançon; par MM. Jean-Claude Barfély, Maurice Gidon et Marcel Lemoine.....	2900
— Définition d'un flysch massylien et d'un flysch maurétanien au sein des flyschs allochtones de l'Algérie; par MM. Jean-Pierre Bouillin, Michel Durand Delga, Jean-Pierre Gélard, Michel Leikine, Jean-François Raoult, Daniel Raymond, Mohamed Tefiani et Jean-Marie Vila.....	2249	— Découverte de Jurassique dans les monts de la moyenne Medjerda (Tunisie septentrionale); par M ^{me} Georgette Glaçon et M. Henri Ruvier.....	3007
— Premières données sur la stratigraphie du « Massif Galate d'Andésites » : étude palynologique de la base des diatomites miocènes de Beş-Konak au Nord-Est de Kizilcahamam (Anatolie-Turquie); par MM. Claude Fourquin, Jean-Claude Paicheler et M ^{lle} Jacqueline Sauvage.....	2253	— Sur la présence d'olistolites et sur la mise en place probable de nappes de glissement dans le flysch éocène du bassin tertiaire de Nouméa-Bouloupari (Nouvelle-Calédonie); par M. Henri Gonord.....	3010
— Genèse de la pyrophyllite dans le Paléozoïque du Sahara occidental; par MM. Guy Chennaux, Gilbert Dunoyer de Segonzac et Ferruccio Petracco.....	2405	— Une série turonienne type dans le Nord du Sahara : les formations à l'Ouest de Fort-Miribel (Algérie); par MM. Maurice Collignon, Jean-Philippe Lefranc et M ^{lle} Nadège Toutin.....	3014
— Présence de filons de roches carbonatées à analcime dans la dépression de Tin Jouker, Richât, Adrar de Mauritanie; par MM. Philippe Blanc et Charles Pomerol.....	2409	— Sur la stabilité des positions relatives du plateau et du talus continental dans le Golfe de Gascogne depuis le Miocène moyen; par MM. André Klingebiel, Claude Pujol et Michel Vigneaux.....	3175
— Sur la stratigraphie de la série calcaire d'Altimour, provinces du Logar et de Paktia, Afghanistan oriental; par M. Guy Mennessier.....	2521	— Précisions sur l'âge famennien inférieur des <i>Dzieduszyckia</i> (<i>Rhynchonellida</i>) du Massif hercynien central du Maroc; par MM. Henri Holland,	

	Pages.		Pages.
<i>Maurice Lys, M^{lle} Aliette Mauvier et M. Philippe Morin</i>	3177	— Découverte d'une association minérale de fer-microplancton dans l'Ordovicien du flanc nord du Bassin de Laval (Mayenne) : étude pétrographique et micropaléontologique; par MM. <i>Jean-Jacques Chauvel, Jean Deunff et Claude Le Corre</i>	1219
— Les dragées de quartz du flysch numidien viennent de la province sarde, et non pas de la province saharienne; par MM. <i>André Caire et Philippe Coiffait</i>	3181	— Examen pétrographique de charbons après oxydation dans un four à plasma; par MM. <i>Charles Delattre, Pierre Dollé, Émile Mériaux et Eugène Quinot</i>	1753
GÉOLOGIE MARINE. — Répartition et zonation géomorphologique des structures récifales de l'île de la Réunion (Océan Indien); par M. <i>Lucien Montaggioni</i>	663	PÉTROLOGIE. — Remarques sur le faciès granulite; par M. <i>Alain Weisbrod</i> ..	581
— Essai de chronologie relative des épisodes récifaux à l'île de la Réunion (Océan Indien); leur incidence sur la morphologie récifale actuelle; par M. <i>Lucien Montaggioni</i>	1869	— Influence de la pression lithostatique sur la stabilité des associations « basiques » en environnement alcalin : le problème des vaugnériles; par M. <i>Alain Weisbrod</i>	669
— Géologie des approches occidentales de la Manche, par MM. <i>Patrick Andreieff, Philippe Bouysse, Robert Horn et Christian Monciardini</i>	2756	— Sur l'origine du granite et le problème de la formation des continents (une modification du modèle géochimique de T. F. W. Barth); par M. <i>Jean-Louis Tane</i>	1559
GÉOLOGIE SOUS-MARINE. — Découverte de Paléozoïque à microplancton au Sud de la Manche occidentale; par MM. <i>Jean-Pierre Lefort et Jean Deunff</i>	271	MÉTAMORPHISME. — Métamorphisme de contact et métamorphisme général dans l'Arize orientale; par M. <i>Jean-Claude Soula</i>	1747
— Séquences sédimentaires à attapulgitite dans une carotte profonde prélevée en Mer Ionienne (Méditerranée orientale); par MM. <i>Hervé Chamley et Georges Millot</i>	1084	— Formation hystérogène de disthène dans les micaschistes mésozonaux à andalousite et sillimanite de la série paléozoïque du Cap de Creus, Pyrénées orientales; par MM. <i>Albert Autran et Gérard Guillard</i>	2616
— Étude structurale du plateau continental nord-espagnol entre Aviles et Llanes; par MM. <i>Gilbert Boillot et Laurent d'Ozouville</i>	1865	— Quelques précisions sur la structure et le métamorphisme du massif de l'Argentera au Nord de Saint-Étienne - de - Tinée (Alpes - Maritimes); par M. <i>Serge Bogdanoff</i>	2895
PÉTROGRAPHIE. — Métagabbros coronitiques dans le Rouergue et le Limousin (Massif Central français) : un stade banal de l'éclogitisation; par MM. <i>Michel Piboule et Denis Coffrant</i>	22	TECTONIQUE. — Phases de déformation superposées dans le Mésozoïque de la zone nord-pyrénéenne sur la transversale du massif de Salvezines (Aude); par MM. <i>Pierre Choukroune et Marc Meurisse</i>	14
— Présence de gneiss du « faciès granulite » dans le noyau précambrien du massif des Écrins-Pelvoux (Alpes du Dauphiné, France); par MM. <i>Arnaud Pecher et Pierre Vialon</i>	666	— Un dispositif remarquable des chaînes tauriques dans le Sud de la courbure d'Isparta (Turquie); par MM. <i>Marcel Gutnic et André Poisson</i>	672
— Liens possibles entre le métamorphisme du type « andalousite-sillimanite » et les leucogranites hercyniens dans le Massif de Millevaches (Massif Central français); par M. <i>Maurice Chenevoy</i>	752	— Mise en évidence d'une chaîne anté-ordovicienne et probablement précambrienne dans la Cordillère orientale du Pérou Central (région de Huanuco); par M. <i>Bernard Dalmayrac</i>	1088
— Sur une roche cristalline renfermant une écaille d'Echinoderme (Massif du Tichka, Haut Atlas occidental, Maroc); par M. <i>Henri Termier et M^{me} Geneviève Termier</i>	1092	— Principales données stratigraphiques et tectoniques des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares); situation paléogéographique et structurale de ces îles dans les Cordillères bétiques; par M. <i>Yves Rangheard</i>	1227
— Sur la nature pétrographique des tufs volcaniques hettangiens de la bordure septentrionale du massif de l'Arize (Ariège); par M ^{lle} <i>Chantal Durand et M. Jean Thiébaud</i>	1216		

	Pages.		Pages.
— Note préliminaire sur le métamorphisme et la tectonique de la Province pyrito-cuprifère d'Huelva (Espagne). Conséquences pétrologiques; par M. Michel Lecolle.....	1563	— par M ^{lle} Josette Huguet et M ^{me} Nicole Lespinasse-Legrand.....	279
— L'évolution quaternaire de la dépression du Lout (Iran oriental); par M. Georges Conrad et M ^{me} Jacqueline Conrad.....	1672	— Épisodes volcaniques et volcanodétritiques dans le Trias moyen de la partie méridionale de l'arcs de Barjols (Var); par M. Jean-Paul H. Caron.....	1223
— Sur l'existence d'un chevauchement dans les Sporades, (île de Skopelos Grèce); par M. Claude Guernet.....	1764	— Âge des formations miocènes d'Ibiza (Baléares) impliquées dans la tectonique tangentielle; par MM. Guillermo Colom, Jean Magné et Yves Rangheard.....	1438
— Nouvelles mesures de pesanteur en Ligurie. Conséquences géologiques; par M. Maurice Blanc, M ^{lle} Suzanne Coron, M. André Guillaume et M ^{me} Solange Guillaume.....	1766	— Nouvelles données paléogéographiques sur les couches à Orbitolines de la région des Rimets (Vercors septentrional); par M ^{me} Annie Arnaud-Vanneau et M. Hubert Arnaud.....	1756
— Évolution d'un segment de chaîne hercynienne dans l'orogénèse alpine: le chevauchement Cing-Monts-Gentiane (Pyrénées-Atlantiques); par MM. Claude Majesté-Menjoulas et Raymond Mirouse.....	1872	— Nouvelles précisions stratigraphiques sur la série de base du Mésozoïque portugais; par M ^{lle} Jeanne Doubinger, M ^{me} Marie-Camille Adloff et M. Christian Palain.....	1770
— Découverte de plusieurs phases orogéniques mésozoïques au Sud de Chypre; par M ^{lle} Henriette Lapierre.....	1876	— Les minéraux lourds des loess du Pays de Caux : un nouveau critère stratigraphique; par M. Jean-Pierre Lautradou et M ^{me} Madeleine Fages.....	1879
— La « Fenêtre » de Puebla de Don Rodrigo (Ciudad-Real) : contribution à la tectonique de la Sierra Morena centrale et orientale (Espagne); par M. Guy Tamain.....	2256	— Présence au Nord-Est de l'île d'Elbe (Italie) d'une série de type « scisti policromi » à faune maestrichtienne; par M. Michel Perrin et M ^{me} Madeleine Neumann.....	2260
— Distinction d'un socle et d'une couverture dans la série de l'Archéochoum en Ahaggar central; par M. Georges Vitel.....	2412	— Analyse micropaléontologique du Jurassique moyen des Corbières orientales à l'Est du massif de Mouthoumet (Aude); par M. Bernard Peybernès.....	2524
— Tectonique en Sierra Morena (Espagne); par MM. André Otracht et Guy Tamain.....	2634	— Essai de stratigraphie relative des formations cuirassées du Sénégal occidental; par MM. Daniel Nahon et Daniel Démoulin.....	2764
— Sur une tectonique à failles répétitives observée dans les montagnes en bordure nord-est du Dasht-e-Nawar (province de Ghazni, Afghanistan); par M. André Boutière.....	2637	— Conséquences stratigraphiques de l'interstratification de Rognacien dans le Maestrichtien supérieur d'Alava (Espagne); par M. Jean-Claude Plaziat.....	2768
— Chevauchements et écaillages précoces hercyniens des terrains antéviséens dans le domaine atlasique (Maroc); par M. Paul Huvelin.....	2760	— Arguments stratigraphiques pour les roches non fossilifères (lambeau sédimentaire sur le massif cristallin de Pormenaz, en Haute-Savoie); par M. Nicolas Oulianoff.....	2911
— Premières observations sur la tectonique tangentielle polyphasée des terrains secondaires de la Cordillère orientale du Sud-Est péruvien; par M. Étienne Audebaud.....	3190	SÉDIMENTOLOGIE. — Premières investigations sur l'origine du Trou-Sans-Fond, canyon sous-marin de la Côte d'Ivoire; par M. Louis Martin.....	32
— Sur l'importance des mouvements orogéniques récents dans le Sud-Est de l'Espagne (Provinces d'Alicante et de Murcia); par M. Christian Montenat.....	3194	— Les modalités de la sédimentation bioclastique dans le golfe de Gabès (Tunisie); par M. Claude Poizat.....	676
STRATIGRAPHIE. — Preuves paléontologiques de l'existence du Dogger dans la partie nord-est de la nappe des Corbières orientales (Aude);		— Mise en évidence de paléoreliefs de 2 000 m de dénivelée, fossilisés et enterrés par les formations continentales de l'Éocène supérieur sur le versant sud des Pyrénées (Région	

	Pages.		Pages.
de Pobla de Ségur, province de Lérیدا, Espagne); par M. Jean-Louis Reille.....	1861	M ^{me} Claudine Canivet, MM. Georges Jurain et René Coppens.....	25
— Sur la présence de cristaux, authigènes, de rutile et d'ilménite, de grande taille, dans le minerai de fer oolithique calcaire de Saint-Quentin (Isère); par M. Pierre René Louis.....	2422	GÉOCHRONOLOGIE. — Problème de la datation par le couple ⁸⁷ Rb/ ⁸⁷ Sr des socles gneissiques : exemple des gneiss de Bormes (massif hercynien des Maures, France); par MM. Henri Maluski et Claude J. Allègre.....	18
LIMNOLOGIE. — Étude par le tritium, de la dynamique des eaux du Léman (lac de Genève); par MM. Pierre Hubert, Michel Meybeck et Philippe Olive.....	1298	— Ages du strontium sur les roches totales des migmatites de la zone axiale de la Montagne Noire et du massif de granite du Mendic (Massif Central français); par M. Maurice Roques et M ^{me} Michelle Vachette....	275
GÉODYNAMIQUE. — Les cycles atmosphère-hydrosphère du tritium sous les latitudes moyennes depuis 1952; par MM. Bernard Bosch, Bernard Guegan, Pierre Hubert, Adrien Marcé, Philippe Olive et Erik Siwertz...	267	— Age des granites, granophyres et kersantites de la région de Thiers (Puy-de-Dôme) dans le Massif Central français; par MM. Jean-Marie Cantagrel, Mohamed Valizadeh et Yves Vialette.....	600
— Sur les mouvements post-volcaniques du massif de Cavallo (El Aouana, Algérie); par MM. Claude Robin et Jean-Marie Auzende.....	1430	— Age cambrien de migmatites de l'Anticlinal de Tulle (Massif Central français) et ses relations avec l'âge du granite dit « tardimigmatitique » de type Cornil; par M. Jean Bernard-Griffiths et M ^{me} Michelle Vachette.....	916
— Résultats préliminaires d'une étude paléomagnétique des formations volcaniques tertiaires et quaternaires du Logudoro (Sardaigne septentrionale); par MM. Claude Bobier et Christian Coulon.....	1434	— Étude géochronologique et géochimique des roches volcaniques du Stéphaniien et Autunien du Déroit de Rodez; par MM. Yves Fuchs, Friedrich Leutwein et Jean-Louis Zimmermann.....	2415
— Structures sous-marines des bassins sédimentaires de Porcupine et de Rockall; par MM. Xavier Le Pichon, Alain Cressard, Jean Mascle, Guy Pautot et Bertrand Sichler.....	2903	— Estimation radiométrique de l'âge de la deuxième phase tectonique hercynienne en Galice moyenne (Nord-Ouest de l'Espagne); par MM. Raymond Capdevila et Yves Vialette....	2527
— Stratigraphie, paléomorphologie et paléoclimatologie du Villafranchien dans le Massif Central; par M ^{lle} Annik Brun.....	2907	— Mesures géochronologiques de quelques roches cristallines d'Afghanistan central; par MM. Jacques Blaise, Pierre Bordet, Jacques Lang, Albert F. de Lapparent, Friedrich Leutwein et Jacques Sonet.....	2772
— Les structures mégamétriques de la Méditerranée. Méditerranée occidentale; par M. Louis Glangeaud... 3184	3184	HYDROGÉOLOGIE. — Détection à distance par radiométrie infrarouge des émergences de la Gironde. Relations avec l'aquifère côtier; par MM. Alain Cazal, Pierre Pouchan et Jean Vouvé.....	760
GÉOMORPHOLOGIE. — L'élaboration de la surface post-hercynienne en Armorique; par M. Claude Klein.....	2418	— Étude par le tritium de la dynamique des eaux souterraines; par MM. Pierre Hubert, Adrien Marcé, Philippe Olive et Erik Siwertz.....	908
— Évolution acyclique et racines sialiques; par M. Claude Klein.....	2531	— Méthode d'analyse des courbes de décrue et tarissement dans les aquifères karstiques; par M. Alain Mangin.....	1295
GÉOPHYSIQUE. — Contribution à l'étude géophysique du Golfe de Gascogne; par MM. Pierre Muraour, Jean Malzac, Michel Frappa et Gérard Martin.....	1552	HYDROLOGIE. — Étude du transport sableux par charriage dans la Loire; par MM. Léopold Berthois, Guy	
— La glaciation Pléistocène et les cañons sous-marins; par M. Alexandre Dauvillier.....	1555		
RADIOGÉOLOGIE. — Évaluation du taux d'équilibre radioactif et analyse quantitative de l'uranium et du radium dans les minéraux uranifères par spectrométrie γ , par MM. Pierre Richard, Hervé Voinot,			

	Pages.		Pages.
<i>Courtois, Gérard Auffret et Bernard Jeanneau</i>	1231	par MM. <i>Francis Andreux, Fernand Jacquin et Maurice Metche</i>	3017
GLACIOLOGIE. — La nappe phréatique du glacier d'Argentière (Massif du Mont Blanc); par M. <i>Robert Vivian</i>	604	— Nature et répartition de la matière organique cimentant les agrégats d'un sol après incubation en présence de glucose radioactif; par MM. <i>Ernest Nussbaumer, Armand Guckert et Fernand Jacquin</i>	3235
VOLCANOLOGIE. — Une ultime phase d'activité explosive de la Valle del Bove (Etna) vieille de $5\,000 \pm 130$ ans et ses enseignements sur l'histoire récente du grand volcan sicilien; par M. <i>Guy Kieffer</i>	3198		
SISMOLOGIE. — Courbes d'égale profondeur de la discontinuité de Mohorovicic en Provence; par M. <i>Maurice Recq</i>	11	Paléontologie	
— Profils sismiques en Provence; par M ^{lle} <i>Yvonne Beaufigs</i> , MM. <i>Alain de Barmon et Jacques Dorel</i>	1675	— Présence d' <i>Anetoceras (Erbenoceras) matteii</i> n. sp. (Ammonoïdée primitive) dans le Dévonien inférieur de la Montagne Noire; par M. <i>Raimund Feist</i>	290
Pédologie		— La structure et la microstructure septale de <i>Montlivaltia</i> Lmx.; critères nouveaux pour la systématique des Hexacoralliaires; par M. <i>Gabriel A. Gill</i>	294
— Sur l'altération des matériaux calcaires en conditions « latéritiques » : étude expérimentale de l'évolution d'une marne illiptique; par M. <i>Georges Pedro</i>	36	— Lames ultra-minces à faces polies. Procédé et application à la microstructure des Madréporaires fossiles; par M. <i>Jean Lafuste</i>	679
— Sur la présence de gibbsite dans les formations superficielles développées en Haute Vienne sur micaschistes francs; par MM. <i>Jean Dejou, Jacques Guyot, Georges Pedro, M^{mes} Colette Chaumont et Huguette Antoine</i>	287	— Contribution à l'étude des Rhinocéroctidés aquitaniens d'Europe occidentale; par M. <i>Louis de Bonis</i>	764
— Le fer et l'oxygène dans la nappe interstitielle des sols littoraux (présalés de la Pointe d'Arçay en Vendée); par MM. <i>Bernard Callame et Jacques Dupuis</i>	1096	— Les niveaux à <i>Aptychus</i> dans les pays autour de la Méditerranée occidentale et dans les Carpathes; par MM. <i>Michel Durand Delga et Stanislaw Mateusz Gasiowski</i>	767
— Note sur les différents types d'humus des sols ferrallitiques forestiers de la Côte-d'Ivoire; par M. <i>Alain Perraud</i>	1302	— Découverte au Jebel Irhoud des premières faunes de rongeurs du Pléistocène inférieur et moyen du Maroc; par M. <i>Jean-Jacques Jaeger</i>	920
— Sur la mise en évidence d'une séquence d'évolution pédogénétique développée dans les formations limoneuses sous climat tempéré humide; par M. <i>Marcel Jamagne</i>	1773	— Résultats de la nouvelle mission de l'Omo (3 ^e campagne 1969); par M ^{lle} <i>Raymonde Bonnefille</i> , MM. <i>Jean Chavaillon et Yves Coppens</i>	924
— Sur les formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes; par M ^{me} <i>Thérèse Dupuis</i> , MM. <i>Pierre Jambu et Jacques Dupuis</i>	2264	— Sur la présence de Mérostomes dans le Gédinnien inférieur de l'Ardenne française; par MM. <i>Jacques Paquet et Gérard Waterlot</i>	1885
— Sur la répartition et la concentration de quelques éléments à l'état de traces dans les profils de sols ferrallitiques : leur rapport avec la granulométrie; par MM. <i>Dominique Rambaud et Maurice Pinta</i>	2426	— Biostratigraphie des Ammonites dans l'Albien inférieur et moyen, argileux, du Bassin de Paris; par M. <i>Pierre Destombes</i>	2061
— Étude de la minéralisation et de l'humification biologique d'autolysats foliaires de <i>Juglans regia</i> ;		— <i>Sonneratioxylon aubrevillei</i> n. sp.; par M. <i>Paul Louvet</i>	2268
		— Découverte de Mammifères dans le Néogène et le Pléistocène du Levant espagnol (Provinces d'Alicante et de Murcia); par MM. <i>Christian Montenat et Miguel Crusafont Pairó</i>	2434
		— Radiation initiale des Mammifères Placentaires et Biogéographie; par M. <i>Robert Hoffstetter</i>	3027
		— Un nouveau gisement à Hipparion dans le Miocène supérieur rhodanien	

	Pages.		Pages.
près de Valence (Drôme); par M. Robert Martin.....	3202	Chavaillon et Jean-Claude Koeniguer.....	1969
PALÉONTOLOGIE HUMAINE. — Le pariétal humain anténéandertalien de Cova Negra (Jativa, Espagne); par M ^{me} Marie-Antoinette de Lumley.....	39	— A propos de quelques <i>Alethopteris</i> ; par M. Paul Corsin.....	3021
— L'occipital de La Chaise (Suard), caractères métriques, distances de forme et de format; par M. Serge Krukoff.....	42	MICROPALÉONTOLOGIE. — <i>Noëlaerhabdus</i> nov. gen. type d'une nouvelle famille de Coccolithophoridés fossiles : <i>Noëlaerhabdaceae</i> du Miocène supérieur de Yougoslavie; par M. Lazar Jerković.....	468
— Une sépulture moustérienne avec offrandes découverte dans la grotte de Qafzeh; par M. Bernard Vandermeersch.....	298	— Structure de quelques Tasmanacées en microscopie électronique; par M ^{me} Josette Taugourdeau-Lantz....	682
— Croissance comparative des parties sus- et sous-iniaques de l'occipital chez l'Homme, les Pongidés et les Singes Cynomorphes. Position des Hominidés fossiles par rapport aux formes actuelles; par M ^{me} Nicole Petit-Maire Heintz, M. Jean-Marie Dricot et M ^{lle} Christiane d'Ans.....	1886	— Présence de microplancton silurien fixant l'âge des ampélites associées aux phanites de Brétignolles (Vendée); par M. Georges Deflandre et M ^{me} Mireille Ters.....	2162
PRÉHISTOIRE. — Premières datations absolues de l'habitat préhistorique de la grotte de Laang Spean, province de Battambang (Cambodge); par M ^{me} Cécile Mourer, M. Roland Mourer et M ^{me} Yolande Thommeret.....	471	— Précisions morphologiques sur le genre <i>Monspeliensina</i> (Foraminifère) et sa synonymie; par M ^{me} Georgette Glaçon et M. Maurice Lys.....	2914
PALÉONTOLOGIE DES VERTÉBRÉS. — Nouvelles découvertes de restes de Mammifères dans le gisement villafranchien de Chilhac (Haute-Loire); par MM. Michel Beden et Christian Guth.....	2065	— Présence de nannofossiles calcaires (coccolithes et <i>Incertae sedis</i>) dans le Silurodévonien d'Afrique du Nord; par M. Georges Deflandre....	2916
— Villebramar (Lot-et-Garonne) : très important gisement de Vertébrés Stampien inférieur du Bassin d'Aquitaine; par M. Michel Brunet.....	2535	PALÉOGÉOGRAPHIE. — Découverte de Goniatites dans le Permien inférieur de la Montagne de Bamyán (Hindou Kouch occidental, Afghanistan); par MM. Emmanuel Bouyx, Albert F. de Lapparent, Henri Termier et M ^{me} Geneviève Termier.....	1441
— Nouvelles découvertes concernant la faune et la position stratigraphique du gisement de Vertébrés de Comberatière (Lot-et-Garonne); par M. Michel Brunet.....	2776	PALÉOPÉDOLOGIE. — Paléoclimatologie et pédogenèse quaternaires dans les formations de versants de la Plaine Poitevine : le paléosol de Vouillé (Vienne); par MM. Jacques Ducloux, Alain Meunier et Jacques Dupuis..	2167
— Un nouveau stade dans l'évolution des Rongeurs pliocènes de l'Europe sud-occidentale; par MM. Pierre Mein et Jacques Michaux.....	2780	PALYNOLOGIE. — Cassure du pollen par les ultrasons pour l'étude structurale de l'exine au microscope électronique à balayage; par M ^{lle} Marie-Thérèse Cerceau, MM. Michel Hideux, Lucien Marceau et M ^{me} Françoise Roland.....	66
PALÉONEUROLOGIE. — Cérébralisation croissante chez le courlis (<i>Numenius</i>), au cours de la période qui va de l'Éocène supérieur à l'époque actuelle; par M ^{lle} Colette Decha-seaux.....	771	— Origine et extension postglaciaire du Hêtre dans le bassin d'Aquitaine; par M. Michel Couéaux.....	690
PALÉOBOTANIQUE. — Dasycladales nouvelles du Sparnacien des Pyrénées ariégeoises; par M ^{me} Geneviève Segonzac.....	1881	— Contribution à la connaissance des processus d'évolution de la membrane pollinique dans un groupe de grains de pollen de type angiospermien; par M. Jacques Médus...	1235
— Découverte d'un fragment de liane dans le sol oldowayen de Melka Kontouré (Éthiopie); par MM. Jean		— Premiers résultats concernant l'analyse pollinique d'échantillons du Pléistocène inférieur de l'Omo (Éthiopie); par M ^{lle} Raymonde Bonnefille.....	2430
		— Contribution à l'étude palynologique du genre <i>Teucrium</i> L. (Labiées). Interprétation de la structure de	

	Pages.		Pages.
l'exine; par M. Mohamed Abdelhamid Nabli.....	3033	— Régulation métabolique de l'alter-native croissance élongative-différenciation sporogène de l'apex hyphal chez <i>Allomyces</i> et <i>Neurospora</i> ; par M. Gilbert Turian.....	2068
— Données nouvelles concernant l'évolution de la végétation dans le bassin de l'Aude, au cours du Tardiglaciaire et du Postglaciaire, d'après l'analyse pollinique; par M. Guy Jalut.....	3037	— Une nouvelle Endomycetaceae : <i>Dolichoascus</i> nov. gen. Découverte de la reproduction sexuée par asques chez <i>Sporotrichum schenckii</i> (Hetkoe et Perkins, 1900); par M. Manuel Ansel et M ^{lle} Monique Thibaut.....	2171
BOTANIQUE ET BIOLOGIE VÉGÉTALE		— Différences dans la morphogenèse de deux espèces de champignons du genre <i>Pythium</i> (Péronosporales), l'une terrestre, l'autre aquatique; par M. Jean-Paul Bret.....	2641
Histoire des Sciences		— Un genre nouveau de Pyrénomycète ascoloculaire : le g. <i>Lepidosphaeria</i> ; par M ^{me} Agnès Parquey-Leduc....	2784
— Sur une belle et énigmatique gravure consacrée à la germination de la Pomme de terre à partir de la graine et signée Turpin 1818; par M. Lucien Plantefol.....	2145	— Influence de l'humidité atmosphérique sur la survie de quelques champignons en cours de germination; par M. Hoang Gia Diem.....	2922
— Sur l'utilisation ultérieure d'une gravure critiquable donnée par P. J. F. Turpin en 1830; par M. Lucien Plantefol.....	2735	— Étude, aux microscopes électroniques à balayage et à transmission, de la paroi sporale et de son rôle dans la dispersion active des conidies chez <i>Helminthosporium spiciferum</i> (Bain.) Nicot; par M. Otto Reisinger.	3031
Botanique		— Sur le pore germinatif sporal de quelques Ascomycètes et ses rapports avec celui des basidiospores; par M ^{me} Leda-Maria Meléndez-Howell.....	3204
— Influence de la composition et de l'état, liquide ou solide, du milieu sur la croissance et le développement des tubes polliniques du <i>Cedrus atlantica</i> Manetti, cultivés <i>in vitro</i> ; par M. Émile Duhoux.....	2093	ALGOLOGIE. — Premières données sur la teneur en acide alginique de <i>Durvillea</i> dans les Iles australes françaises (Océan Indien); par MM. René Delépine, Marc Gubern et M ^{me} Michelle Hubert.....	
— Sur quelques propriétés du latex d' <i>Hevea Brasiliensis</i> , par MM. Louis Genevois et André Veber.....	2652	— Sur le <i>Composnema minutum</i> (Ag.) Kuckuck et sur son développement en culture; par M. Pierre Dangeard.	63
Taxonomie végétale		— Action de la température et de l'éclairement sur la reproduction sexuée d'un <i>Closterium</i> du groupe <i>moniliferum</i> ; par M ^{me} Thérèse Dubois-Tylski et M. Louis Lacoste.....	302
MYCOLOGIE. — Germination oogoniale précoce chez le <i>Phytophthora palmivora</i> (Butl.) Butl.; par M. Bernard Boccas.....	55	— Le bourgeonnement au niveau des cellules corticales internes et médullaires de <i>Laminaria saccharina</i> , <i>L. digitata</i> , <i>L. hyperborea</i> ; par M. Jacques Ribier.....	306
— Étude physiologique comparée de deux organismes mycotrophes, l'un parasite : <i>Hypomyces chlorinus</i> Tul., l'autre saprophyte : <i>Hypomyces chrysospermus</i> Tul. Évolution quantitative des acides aminés libres et des protéines au cours de la croissance; par M ^{mes} Christiane Lavandier et Jane-Marie Touzé-Soulet...	1306	— L'origine des megacytes chez les <i>Porolithon</i> (Corallinacées, Rhodophycées); par M ^{me} Jacqueline Cabioch.....	474
— Un nouveau cas d'amphithallie chez une forme tétrasporique d'Agaricale, <i>Psathyrella candolleana</i> (Fr.) Maire; par M ^{me} Marie-Cécile Galland.....	1445	— Sur un nouveau genre de Chrysophycées : <i>Exanthemachrysis</i> nov. gen. (<i>E. Gayralii</i> nov. sp.); par M. Henri Lepailleur.....	928
— Hétérothallisme et développement des ascocarpes chez <i>Gnomonia leptostyla</i> (Fr.) Ces. et de Not.; par M. Jacques Fayret.....	1776		

	Pages.		Pages.
— Sur la spécificité et le cycle de l' <i>Ulothrix subflaccida</i> (Wille) des côtes françaises; par M ^{lle} Yvette Perrot..	932	vigne cultivées <i>in vitro</i> ; par M. Jean-Michel Favre.....	778
— Modification de la morphologie des verticilles et différenciation chez l' <i>Acetabularia mediterranea</i> ; par M. Silvano Bonotto et M ^{me} Simone Puiseux-Dao.....	1100	— Différenciation rythmée des formations libéro-ligneuses secondaires, sous des conditions définies, chez l' <i>Hibiscus syriacus</i> L. et le <i>Tilia cordata</i> Mill.; par M. André Belan..	938
— Sur la position systématique des Zooxanthelles de <i>Cliona viridis</i> (Schm.), spongiaire; par M ^{me} Geneviève Crumeyrolles-Duclaux.....	1238	— Comportement du point végétatif du Crosne du Japon (<i>Stachys sieboldi</i>) partiellement dormant traité par l'acide gibbérélique; par M ^{lle} Maryse Tort et M. Jean Lagarde.....	1681
— Application des caractères morphogénétiques à la systématique des Corallinacées : le genre <i>Goniolithon</i> ; par M ^{me} Jacqueline Cabioch.....	1447	— Étude des faibles anomalies phyllotaxiques présentées par le Lierre (<i>Hedera Helix</i> L.); par M. Lucien Plantefol.....	1783
— Sur un genre nouveau d'Ectocarpale (Myrionématacée) <i>Phaeostromatella</i> nov. gen. (<i>Phaeostromatella elegans</i> nov. sp.); par M. Pierre Dangeard..	1678	— Suppression expérimentale d'une hélice foliaire et régularisation de la phyllotaxie chez une Angiosperme distique, le Pois chiche (<i>Cicer arietinum</i> L.); par M. Jean-Edme Loiseau..	2272
— A propos d'un genre nouveau, <i>Rhodolachne</i> (Rhodomelaceae), de l'Océan Indien; par M. Michael Wynne....	1780	— Une glande végétale de structure complexe : la glande ovarienne de <i>Gymnosiphon</i> Bl.; par M ^{me} Aline Raynal.....	2539
— Sur les algues marines antarctiques rapportées au genre <i>Monostroma</i> Thuret; par MM. René Delépine, I. Mackenzie Lamb et Martin Zimmermann.....	1973	— La phase inflorescentielle de la Digitale pourpre; <i>Digitalis purpurea</i> L.; par M ^{me} Renée Phelouzat.....	2925
— Évolution de l'appareil de Golgi au cours de la tétrasporogénèse de <i>Griffithsia flosculosa</i> (Rhodophycée); par M ^{me} Michèle Peyrière.....	2071	— Étude du méristème résiduel dans les embryons à maturité, du <i>Polygonum bistorta</i> L.; par M ^{me} Yvonne Chabot Jacquety.....	3040
— Sur un processus d'endophytisme auto-spécifique dans une algue calcaire (<i>Lithoporella</i> , Mélobésiées, Corallinacées); par M ^{me} Marie Lemoine.....	2645	— Étude des infrastructures de prothalles femelles de <i>Pinus nigra</i> et <i>P. silvestris</i> aux derniers stades cénocytiques, en cours de cellularisation et aux premiers stades cellulaires; par M ^{lle} Nicole Pierre.....	3207
Morphologie végétale		MORPHOGENÈSE VÉGÉTALE. — Synthèses protéiques et ramification du mycélium du <i>Podospora anserina</i> (Ces.) Rehm; par M^{lle} Madeleine Auvity..	
— Modification de la polarité primaire des bourgeons axillés par des feuilles dédoublées. Nouvelles observations préliminaires; par M ^{lle} Marie-France Turlier.....	46	— Protéines spécifiques et différenciation morphologique chez <i>Acalypha ornata</i> Hoshst. et <i>Mercurialis annua</i> L. (2n = 16); par M. Guy Kahlem..	1314
— Feuilles dédoublées de l'Orme et phyllotaxie; par M. Lucien Plantefol.....	50	— Mise en évidence, chez le <i>Drosera intermedia</i> Hayne, d'une inhibition exercée par le bourgeon inflorescentiel terminal sur des méristèmes axillaires de la tige sous-jacente pourvue d'une pousse de renfort; par M ^{me} Anna Favard.....	1685
— Particularités de la vascularisation cotylédonaire des Renonculacées; par M ^{me} Odile Décamps.....	607	— Organogenèse foliaire et axillaire de l' <i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwaegr. Régularisation de la caulogenèse par la photosynthèse et l'action locale des substances de type Kinine; par M. Jean Berthier..	2174
— Les types stomatiques dans la sous-tribu des Saxifraginées (Saxifragacées); par MM. François Moreau et Robert Gorenflot.....	686	HISTOLOGIE VÉGÉTALE. — Premières observations sur la fasciation chez le	
— Étude de l'allongement de l'hypocotyle-radicule chez <i>Theobroma cacao</i> L.; par M. Hassan Dyanat-Nejad.....	774		
— Effets d'une température élevée (39°) sur l'enracinement de boutures de			

	Pages.		Pages.
<i>Celosia cristata</i> L. (Amarantacées); par M ^{lle} Dominique École.....	477	cotyle de <i>Raphanus sativus</i> , après culture sur un milieu renfermant du 2,4-D; par M. Roger Prat.....	1451
— Étude histologique et comportement <i>in vitro</i> de méristèmes apicaux du <i>Lilium candidum</i> pourvus des trois plus jeunes primordiums foliaires; par M ^{me} Simonne Rivière.....	1567	— Structure de la paroi pollinique du <i>Ceratozamia mexicana</i> (Cycadacée) étudiée aux microscopes photonique et électronique après acétolyse mé- nagée; par M. Jean-Claude Audran.	1455
— Détection par irradiation γ de l'in- fluence de la structure en chimère péricline d'une variété d'œillet sur la coloration de la fleur; par M. Pierre Péreau-Leroy.....	810	— Une nouvelle interprétation de la structure du corps prolamellaire basée sur des observations en cryo- décapage; par M. Raymond Bron- chart.....	1789
— Structure du stigmate de <i>Linum</i> <i>austriacum</i> L. Hétérostyle; par M. Bernard Heitz.....	2791	— Au sujet de l'infrastructure des hyphes de <i>Clathrus cancellatus</i> Tournefort, Champignon Gastéromycète; par MM. Jean Eymé et Henri Parriaud.	1890
CYTOLOGIE VÉGÉTALE. — Mise en évi- dence de parois callosiques au cours de la mégasporogenèse et de l'ooge- nèse d' <i>Oenothera biennis</i> ; par M ^{me} Marie-France Jalouzet.....	317	— Structures de type Mycoplasme dans les feuilles d'orangers atteints de la maladie du « Greening »; par M ^{lle} Dominique Lafèche et M. Joseph Marie Bové.....	1915
— Étude de structures cinétiques en rapport avec la rupture de la mem- brane nucléaire, en début de méiose chez <i>Mnium hornum</i> L. Organisa- tion des centomères; par M ^{lle} Anne-Marie Lambert.....	481	— Sur la structure fine du chloroplaste de <i>Porphyridium</i> sp. (Lewin); par M ^{lle} Éveline Guérin-Dumartrait, M ^{mes} Claudine Sarda et Agnès Lacourly.....	1977
— Variations dans les nombres chromo- somiques du <i>Panicum maximum</i> Jacq. en relation avec le mode de reproduction; par MM. Daniel Combes et Jean Pernes.....	782	— Différenciation de cellules parenchy- mateuses en cellules trachéales sous l'effet de l'acide dichlorophénoxy- acétique dans la plantule de <i>Lepi- dium graminifolium</i> (Crucifères); par M. Roger Prat.....	2276
— Données cytologiques et systéma- tiques sur <i>Spirulina platensis</i> (Gom.) Geitler et <i>Spirulina geitleri</i> J. de Toni (Cyanophyceæ-Oscillatoriaceæ); par MM. Francis Marty et Félix Busson.....	786	— Comportement des inclusions intra- nucléaires cristallines dans les cel- lules méristématiques et différen- ciées, au cours de la germination des hibernacles d' <i>Utricularia neglecta</i> L. (Lentibulariacees); par M ^{lle} Colette Vintéjoux.....	2438
— Modifications cytologiques observées après l'application de 6-benzylami- nopurine sur des méristèmes végé- tatifs du <i>Cicer arietinum</i> ; par M ^{me} Madeleine Codaccioni et M ^{lle} Made- leine Usciati.....	942	— Étude des premiers stades de forma- tion des enveloppes des grains de pollen de Sapin; par M. Jean Le- pousé.....	2929
— Sur l'ultrastructure des corps irisants des <i>Chondria</i> (Rhodophycées); par M ^{me} Geneviève Feldmann.....	945	— Évolution des synthèses d'ADN dans le méristème caulinaire et la moelle de l' <i>Arabidopsis thaliana</i> , race Stockholm, soumis à un traitement vernalisant; par M ^{me} Christiane Besnard-Wibaut.....	2932
— Observations sur l'évolution des sub- stances intercellulaires pendant la spermatogenèse chez une Hépa- tique, <i>Fossombronina angulosa</i> ; par M ^{lle} Brigitte Vian.....	1240	— Contribution à la cytotaxonomie du genre <i>Sideritis</i> L.; par M. Juan Gomez Garcia.....	3044
— Sur l'ultrastructure de l'appareil iri- sant du <i>Gastroclonium clavatum</i> (Roth.) Ardissonne (Rhodophyceae); par M ^{me} Geneviève Feldmann.....	1244	— Études cytologiques infrastructurales sur un cas de symbiose (<i>Pisum</i> <i>sativum</i> et <i>Rhizobium legumino- sarum</i>) : relations entre la cellule- hôte et la bactérie; par M. Georges Truchet.....	3047
— Infrastructure des cellules du tissu nectarigène floral de quelques <i>Ca- ryophyllaceae</i> ; par M. Pierre Zan- donella.....	1310	— Morphogenèse du sporoderme et par- ticipation des mitochondries à la mise en place de la primexine dans	
— Aspects histologiques et cytologiques de la dédifférenciation du péricycle et des tissus adjacents, dans l'hypo-			

	Pages.		Pages.
— Activité saccharasique mesurable dans des extraits de tiges de Topinambour (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) cultivées <i>in vitro</i> en relation avec leur mode de croissance. Influence de l'acide gibbérellique sur cette activité enzymatique; par M ^{me} Catherine Teppaz-Misson et M. Michel Gendraud.....	489	M ^{me} Paulette Dupéron et M. Robert Dupéron.....	1108
— Analyse du facteur inhibiteur contenu dans le liquide des fruits de <i>Cola gigantea</i> ; par M ^{me} Marie-Noëlle Miège et M. Jacques Miège.....	611	— Remplacement de l'action de l'acide β -méthylvalérique par l'apport du mélange acide citrique-phosphate disodique dans le déclenchement du rythme interne de zonation chez <i>Aspergillus niger</i> van Tieghem; par M. Stephan Jerebzoﬀ, M ^{me} Simone Jerebzoﬀ-Quintin et M. François Nyterakis.....	1112
— Relations entre la composition en isoperoxydases et l'élongation cellulaire; par M ^{lle} Madeleine Cheignon et M. Jean Schaefferbeke.....	615	— Contrôle nutritionnel de la stabilité de la période du rythme journalier manifesté chez <i>Penicillium expansum</i> Link en conditions physiques externes uniformes; par M. Stephan Jerebzoﬀ, M ^{me} Simonne Jerebzoﬀ-Quintin et M. François Nyterakis..	1247
— Action de l'acide N-diméthylamino-succinamique (B 995) sur la levée de dormance et les échanges respiratoires des bourgeons latents de la Vigne (<i>Vitis vinifera</i> L.); par M. Roger Pouget et M ^{lle} Monique Grignon.....	694	— Influence de la teneur en eau du sol sur les accroissements ligneux chez le <i>Pinus pinaster</i> ; par MM. Régis Demounem et Aminollah Dayani...	1250
— Mise en évidence de corrélations de croissance au cours du développement des carpophores d' <i>Asterophora parasitica</i> (Bull. ex Fr.) Sing.; par M. Michel Viot.....	790	— Recherches sur la dormance des <i>Rosa</i> . Levée de la dormance par une période de déshydratation contrôlée au cours de la stratification; par M ^{me} France Bouillenne-Comhaire..	1318
— Interaction de l'acide gibbérellique (AG) et du sulfate de Fer (Fe) sur la teneur en acides organiques, en acides aminés libres et en glucides solubles, de plantules de Tournesol (<i>Helianthus annuus</i> L.); par M. Hubert Tavant.....	793	— Action de l'acide gibbérellique sur la croissance, les divisions et l'allongement cellulaire des jeunes entrenœuds dans les bourgeons de tubercules de Crosne du Japon (<i>Stachys sieboldi</i>) partiellement dormants; par M. Jean Lagarde et M ^{lle} Maryse Tort.....	1322
— Microphotométrie comparative de la fluorescence et de l'absorption de radiations rouge et verte par les plastides stomatiques et les plastides du mésophylle; par M. Igor Mouravieff.....	796	— Transport de l'AIA marqué et de ses dérivés à partir des jeunes fruits; par M. Jean-Louis Bonnemain....	1326
— Sur les teneurs en acides aminés libres du sporophyte et du gamétophyte femelle des Mousses Bryales. Variations de ces teneurs au cours du développement; par M ^{me} Christiane Guyomar'ch.....	799	— L'évolution de l'azote soluble et de sa fraction aminée aux différents stades de développement des fleurs de l'inflorescence d' <i>Iris pseudacorus</i> (L.) (Iridacées); par M. Serge Villeret.....	1330
— Culture <i>in vitro</i> des tissus de tiges de Pêcher; par MM. Gérard Barrault, Jean Fallot et Alain Schneider.....	803	— Mise en évidence d'un phénomène d'induction dans la régénération des organes prélevés sur le gamétophyte feuillé de <i>Polytrichum juniperinum</i> Willd.; par M. Lucien Gay.....	1337
— Action de la lumière sur l'initiation florale du <i>Lolium temulentum</i> L.: spectre d'action et rôle du phytochrome; par MM. François Blondon et Roger Jacques.....	947	— Contribution à l'étude du métabolisme azoté de <i>Limonium vulgare</i> Mill. Mise en évidence et dosage de la triméthylamine; par MM. François Larher et Théophile Bernard..	1458
— Nouvelles recherches sur le comportement respectif des stéroïdes et des stéroïdes libres au cours de la germination des semences: Cas des plantules de <i>Raphanus sativus</i> ; par		— Action du chlorure de sodium sur la protéogenèse de <i>Suaeda macrocarpa</i> Moq. Essai d'interprétation de l'halophilie de cette espèce; par M. Jean Boucaud.....	1571
		— Action comparée des acides gibbérellique et abscissique sur l'activité	

	Pages.		Pages.
amylasique; par MM. Paul-Émile Pilet et Pierre-Alain Simonin.....	1575	— Influence d'un réducteur de croissance, le chlorure de (2-chloro-éthyl) triméthylammonium, sur la résistance à la carence hydrique chez le Cotonnier; par M. Jorge Bravo Vieira-da-Silva.....	2085
— De quelques aspects de la nutrition minérale des <i>Equisetum</i> ; par M. René Strauss.....	1579	— Interprétation électrocinétique des interactions ioniques phosphate-arséniate lors de l'absorption par la <i>Lemna minor</i> ; par MM. Alain Monnier et Michel Thellier.....	2178
— Application de la chromatographie en phase gazeuse à l'étude des glucides du bulbe d'Oignon (<i>Allium cepa</i> L.) var. jaune paille des vertus; par M. Michel de Miniac.....	1583	— Évolution de l'accumulation des acides organiques dans les limbes de feuilles de Tabac d'âges différents comme conséquence du métabolisme des nitrates <i>in situ</i> ; par M. Yves Coïc, M ^{mes} Christiane Lesaint, Marie-Thérèse Piollat et M ^{lle} Maud Lelandais.....	2280
— Cinétique comparée de l'influence de l'acide gibbéréllique et du système racinaire sur les corrélations entre le cotylédon et son bourgeon axillaire chez <i>Linum usitatissimum</i> L.; par M ^{lle} Marie-Odile Desbiez.....	1792	— Phénomènes de sénescence chez l' <i>Anagallis arvensis</i> . Effet de l'âge des feuilles, de l'âge des plantes, et influence de la photopériode sur la composition isozymique des peroxydases; par M ^{me} Jeanne Brulfert et M. Victorio S. Trippi.....	2284
— Influence de la 6-benzylaminopurine sur le métabolisme des acides nucléiques de bourgeons axillaires du <i>Cicer arietinum</i> ; par M ^{lle} Madeleine Usciat, M ^{me} Madeleine Codaccioni, M ^{lle} Claudine Rautureau et M. Paul Berreur.....	1796	— Purification de la cytochrome oxydase des mitochondries du tubercule de Pomme de terre; par M. Gaston Ducet, M ^{lle} Monique Diano et M. Michel Denis.....	2288
— Structure et répartition des cristaux d'oxalate de calcium chez la Vigne vierge (<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Planchon); par MM. Jean Calmés, Patrice de Pommerol, Raymond Poulou et Jules Carles.....	1800	— Absorption de l'adénine par des suspensions cellulaires d' <i>Acer pseudoplatanus</i> ; par MM. Marcel Dorée, Jean-Jacques Leguay et M ^{me} Claude Terrine.....	2292
— Influence des ions arséniate sur l'absorption des ions phosphate par les Chlorelles; par MM. Robert Jeanjean et Francis Blasco.....	1897	— Action de la puromycine et de la ribonucléase sur la croissance et la ramification du mycélium jeune de <i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn; par M. Michel Fèvre.....	2543
— Relation entre stimulation et inhibition de la vitesse de croissance des bourgeons axillaires chez <i>Linum usitatissimum</i> L. et <i>Bidens pilosus</i> L.; par M ^{lle} Marie-Odile Desbiez.....	1901	— Phosphorylations associées à l'activation par le rouge lointain d'une capacité stable en oxygène photosynthétique; par MM. Jean-Pierre Michel et Pierre Guérin de Montgareuil.....	2655
— Activation de la capacité stable en oxygène photosynthétique : effet antagoniste rouge-rouge lointain; par M. Pierre Thibault.....	1980	— Influence de l'acide abscissique sur la rhizogenèse de boutures et de fragments de tiges de vigne de <i>Vitis vinifera</i> L.; par M. Bernard Julliard.....	2795
— Organisation infrastructurale, en rapport avec les processus de sécrétion, des poils glandulaires (trichome-hydathodes) de <i>Phaseolus multiflorus</i> ; par M. André Perrin.....	1984	— Distribution du sodium absorbé simultanément par voie racinaire et foliaire dans une jeune plante de Haricot (<i>Phaseolus vulgaris</i> var. Berna) manifestée par la répartition de deux de ses isotopes radioactifs; par M. Emilio Levi.....	2798
— Distribution du phosphore étudiée au moyen de l'isotope radioactif et par colorimétrie chez le Sarrasin (<i>Fagopyrum esculentum</i> , var. La Harpe) cultivé sur solution nutritive; par M. Philippe Morard.....	2075	— Dosage du phosphore à l'état de traces dans les solutions en équilibre avec le sol; par MM. Binh Truong, Subrahmanya Bhat et Serge Bouyer.....	2943
— Étude du dégagement d'hydrogène sulfuré par des feuilles de plantes ayant reçu du dioxyde de soufre; par MM. Louis de Cormis et Jacques Bonte.....	2078		
— La dormance des graines d' <i>Asparagus acutifolius</i> L.; par M. Philippe Vernet.....	2081		

	Pages.		Pages.
— Étude des mécanismes d'absorption de l'ion Phosphate par les Chlorelles; par MM. Robert Jeanjean, Francis Blasco et Christian Gaudin.	2946	d'auxine et de cytokinine; par MM. Jean-Pierre Jouanneau et Bernard Teyssandier de la Serve...	320
— Influence de différentes thermophotopériodes sur la dormance du Crosne du Japon; par M. Jean Lagarde...	2950	— Nouvelles recherches sur l'action de quelques dérivés de l'adénine sur la croissance du tissu cambial d'essences forestières cultivé <i>in vitro</i> ; par M. Clément Jacquot...	493
— Incorporation d'acétate radioactif dans les hydrocarbures des feuilles d' <i>Allium porrum</i> L.; par M. Claude Cassagne.....	3055	— Néof ormation de bourgeons <i>in vitro</i> chez la Betterave sucrière, <i>Beta vulgaris</i> L.; par M. Jacques Margara.....	698
— Absorption de kinétine par des suspensions cellulaires d' <i>Acer pseudo-platanus</i> . Inhibition de l'absorption d'adénine par la kinétine; par MM. Jean-Jacques Leguay, Marcel Dorée et M ^{me} Claude Terrine.....	3059	— Identification et évolution des acides organiques présents dans les cultures initiales de tissus (ensemble liber-cambium) de Pin maritime; comparaison avec l'évolution de ces acides, au cours de l'année, dans les tissus <i>in situ</i> ; par M. Alain David.....	807
— Remplacement de la vernalisation par les températures chaudes et les jours continus chez trois clones d'une Graminée vivace : la <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.; par M. François Blondon.....	3063	— Comparaison de la néof ormation de racines par des segments de tiges et des tissus de tubercules de Topinambour cultivés <i>in vitro</i> ; par MM. Roger Gautheret et Bal Krishna Tripathi.....	951
— Colonies cellulaires et formes embryoides obtenues <i>in vitro</i> à partir des cultures d'embryons de Palmier à huile (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq. var. <i>dura</i> Becc.); par M. Henri Rabéchault, M ^{me} Jeanne Ahée et M. Gilbert Guénin.....	3067	— Sur la réversibilité de l'aptitude à l'induction florale photopériodique des bourgeons de <i>Cichorium Intybus</i> L. néof ormés <i>in vitro</i> ; par M. Jacques Margara.....	1104
— Erratums. Mention complémentaire ajoutée aux Notes que M. Ricardo Tizio a publié en collaboration avec M ^{lle} Colette Poupardin (t. 269, 1969, p. 1077, 1410, 1668).....	3173	— Phénomènes d'histogenèse se produisant au cours du développement des cultures initiales de tissus de Pin maritime; influence de certains modificateurs de croissance; par M. Jean-Jacques Lavaud.....	1116
— Gradients peroxydasiques des coléoptiles de Blé; par M ^{lle} Annette Chappet et M. Jacques Dubouchet.	3224	— Identification et dosage des acides aminés libres de fragments de tiges d' <i>Actinidia chinensis</i> Planchon. Mise en culture <i>in vitro</i> de ces fragments; par M ^{me} Anne-Marie Hirsch.	1462
— Élaboration des hémicelluloses à mannose dans les cellules de l'albumen d' <i>Endymion nutans</i> ; par M. Jean-Claude Roland et M ^{me} Renée Goldberg.....	3228	— Observations sur la rhizogenèse de fragments de tiges de certains arbres; par M ^{mes} Franca Scaramuzzi, Vittoria Porcelli et Anna de Gaetano.....	1988
— Sur les pigments polyphénoliques (anthocyanes et flavonoïdes) des jeunes feuilles de Manguier (<i>Mangifera indica</i> L.); par MM. René Raymond Paris et Henri Jacquemin.	3232	— Action de quelques gibbérélines sur la rhizogenèse de fragments de rhizomes de Topinambour cultivés <i>in vitro</i> ; par MM. Ricardo Tizio, Rolland Saussay et Roger Gautheret.....	2088
PHYSIOLOGIE VÉGÉTALE APPLIQUÉE. — Utilisation d'une pâte à l'acide sulfurique pour provoquer l'écoulement de l'oléorésine du Pin maritime; comparaison avec la méthode de gemmage à la solution acide, au cours de trois années consécutives; par MM. Roger David, Willy Blicek et M ^{lle} Jacqueline Launay.....	1905	— Erratums.....	3173
HISTOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Synchronisation partielle des mitoses dans des suspensions de cellules de Tabac par addition successive		— Obtention de protoplastes de plantes supérieures à partir de tissus cultivés <i>in vitro</i> ; par MM. Yves Chupeau et Georges Morel.....	2659
		— Action comparée de la 6-benzylaminopurine, de la 2.6-diaminopurine et de l'acide gibbérélique sur l'incorporation de la thymidine tritiée	

	Pages.		Pages.
au niveau des zones privilégiées d'initiation de bourgeons épiphyllés d'un clone de <i>Begonia rex</i> Putz.; par M. Claude Bigot et M ^{lle} Simone Hamon	2936	— A propos d'un modèle de la croissance en épaisseur des arbres; par M. Hermann B. Lück, M ^{lle} Françoise Serre, MM. Bernard Vidal et Bernard Ans	1996
— Phytochrome et phénylalanine ammonia lyase dans les tissus du Topinambour (<i>Helianthus Tuberosus</i> L., variété blanc commun) cultivés <i>in vitro</i> ; par MM. Francis Durst et Henri Duranton	2940	— Types stomatiques et phylogénie des Saxifraginées (Saxifragacées); par MM. Robert Gorenflot et François Moreau	2802
— Sur l'aptitude à la division <i>in vitro</i> des cellules séparées du parenchyme foliaire d' <i>Arachis hypogaea</i> L.; par M. Marc Jullien	3051	— Le stock de graines du sol est-il important dans les bois de chêne vert ?; par M ^{me} Jacqueline Bayonove	2954
— Influence de la lumière sur les activités de l'arginase et de l'uréase dans les tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i> ; par MM. Claude Lambert et Henri M. Duranton...	3217	— Intérêt taxinomique de l'excrétion siliceuse chez les Équisétacées; par MM. Jean Laroche, Claude Guervin, Claude Lecocq et M ^{me} Vo Thi Dao	2958
CYTOPHYSIOLOGIE VÉGÉTALE. — Influence d'un abaissement de la température et d'un retour à température ordinaire sur l'activité mitotique du méristème caulinaire de <i>Sinapis alba</i> ; par M ^{lle} Monique Bodson	314	— Les formations micropylaires sclérifiées et la différenciation tégumentaire séminale chez les Cupressacées; par M ^{me} Cécile Lemoine-Sebastian	2961
— Les modifications du vacuome des cellules stomatiques d' <i>Anemia rotundifolia</i> Schrad.; par MM. Michel Guyot et Claude Humbert	2787		
Biologie végétale		Phytogénétique	
— Structure des polysaccharides de réserve accumulés dans les parois des graines d' <i>Asparagus officinalis</i> L. et d' <i>Endymion nutans</i> Dumort; par M ^{me} Renée Goldberg et M. Jean-Claude Roland	702	— Sur les données génétiques suggérant l'existence d'une unité de transcription polycistronique au sein du locus « 14 » chez le <i>Podospora anserina</i> ; par M ^{lle} Marguerite Picard	498
— Le traitement aux phytohormones durant l'imbibition des graines oriente la croissance et la régulation enzymatique. La croissance des racines; par M. Thomas Gaspar	1124	— Nature, dimension et limites des événements de recombinaisons génétiques à l'intérieur d'une unité de transcription polycistronique chez le <i>Podospora anserina</i> ; par M. Bakary Touré et M ^{lle} Denise Marcou	619
— Étude expérimentale sur la régénération de gamétophytes à partir des cellules de filaments germinatifs issus de spores de <i>Gymnogramme calomelanos</i> (Filicinées, Leptosporangiées); par M ^{me} Michèle Faivre	1254	— Étude du nombre chromosomique sur des plantes de Tabac d'origine unicellulaire; par M ^{lle} Maria Dolores Sacristan et M. Albert Lutz ..	1334
— Sur l'analyse, au moyen d'un modèle mathématique, des structures par espèces des forêts denses humides sempervirentes de plaine; par MM. Henri Caussinus et Bernard Rollet ..	1341	— Différenciation des populations naturelles du <i>Panicum maximum</i> Jacq. en Côte-d'Ivoire par acquisition de modifications transmissibles, les unes par graines apomictiques, d'autres par multiplication végétative; par MM. Jean Pernes, Daniel Combes et M ^{me} Régine René-Chaume	1992
— Sur la séparation des acides chlorogéniques du Café vert : <i>Coffea robusta</i> Lind.; par MM. René-Raymond Paris et Motohiro Nishio ..	1465	PHYTOPATHOLOGIE. — Influence de l'acide p-coumarique sur l'activité des pectinases et des cellulases et sur leur sécrétion par <i>Fusarium roseum</i> var. <i>Graminearum</i> (Hypocreacées, Sphaeriales); par M. Paul Michel Molot	2097
C. R., 1970, 1 ^{er} Semestre. (T. 270.)		Phytogéographie	
		— L'étage montagnard tropical dans le Sud de l'Inde; par M. Francisco Blasco	496

	Pages.		Pages.
Écologie végétale		Zoologie	
— Hydrobiologie prospective de la Meurthe : pollution minérale et végétation algale; par M. Jean- François Pierre.....	2101	— Premiers éléments sur l'étude du dimorphisme sexuel affectant les antennes des <i>Sminthuridinae</i> (Col- lemboles Symphyléones) au mi- croscope électronique à balayage; par MM. Zaher Massoud et Jean- Marie Betsch.....	90
— Étude expérimentale de l'influence de la nature des ions du milieu sur le développement des Sphaignes; par M. Jean Touffet.....	2806	— Sur la structure des pléopodes copu- lateurs des <i>Aselloidea</i> (Crustacea <i>Isopoda Asellota</i>); par MM. Guy Magniez et Jean-Paul Henry....	93
— Flore et végétation d'un barrage de travertins en Afghanistan central (Ziarat de Band-I-Amir); par MM. Jean-Claude Hayon, Gérard Kil- bertus et Jean-Marie Pelt.....	3075	— Progrès récents dans l'étude morpho- logique des Microarthropodes du sol en fonction de l'évolution des techniques; par MM. Claude Dela- mare Deboutteville et Zaher Massoud.	362
AGRONOMIE. — Évolution du super- phosphate anciennement enterré : mesure par échange isotopique; par MM. Paul Marini et Jean- Claude Fardeau.....	3239	— Polyploïdie et multiplication amito- tique des cellules glandulaires cé- mentaires chez le Crustacé Cirripède Operculé <i>Balanus crenatus</i> Bru- guière; par M ^{me} Jacqueline Bocquet- Védrine.....	506
Phytophysiologie		— Méthode d'étude des stries de crois- sance de <i>Mytilus edulis</i> L. Mise en évidence du rythme et des modali- tés de leur formation; par M. Pierre Le Gall.....	509
— Identification d'inositol et de galac- tinol dans les chloroplastes de <i>Lolium italicum</i> ; par M ^{lle} Viviane Imhoff.....	2441	— Modification expérimentale de la pro- portion des sexes chez les Crustacés Isopodes terrestres : induction de la thélygénie chez <i>Armadillidium</i> <i>vulgare</i> Latr., par MM. Jean-Jacques Legrand et Pierre Juchault.....	706
Pathologie végétale		— Mise en évidence d'un facteur de ré- sistance mécanique des champi- gnons à l'égard des Nématodes myco- phages; par M. Jean-Claude Cayrol.	813
— Étude des modifications quantita- tives et qualitatives intéressant quelques substances de croissance au niveau des tissus de tiges du <i>Malus communis</i> DC., parasités par le <i>Nectria galligena</i> Bres., agent du chancre européen des arbres frui- tiers; par MM. Bernard Taris et Yves Clemencet.....	1468	— Étude des cavités et glandes nasales du Lézard Fouette-Queue, <i>Uro- mastix acanthinurus</i> Bell; par MM. Michel Lemire, Robert Deloince et Claude Grenot.....	817
— Mise en évidence de mycoplasmes dans des Fraisiers atteints de la maladie des « Pétales Verts » récem- ments signalées en France; par M ^{me} Marie-Thérèse Cousin, MM. Jean-Pierre Moreau, Albert Faivre- Amiot et Thadée Staron.....	2000	— Origine choanocytaire de la lignée germinale mâle chez la Démospone <i>Aplysilla rosea</i> Schulze (Dendro- ceratides); par M ^{lle} Odette Tuzet, MM. Robert Garrone et Max Pavans de Ceccatty.....	955
— Mise en évidence de l'effet inhibiteur de la ribonucléase foliaire du Piment sur l'infection virale; par M. Georges Marchoux.....	2663	— Description d'organes glandulaires dans les antennes de larves de Stomatopodes; par M ^{me} Françoise Jacques.....	958
— Sur la présence de phages dans les tissus de « Crown-gall » cultivés <i>in vitro</i> ; par MM. Jacques Tournéur et Georges Morel.....	2810	— Influence de l'âge des larves de <i>Try- pelesa</i> (= <i>Alcippe</i>) <i>nassarioides</i> Turquier (Cirripède Acrothoracique) sur leur comportement au moment de la métamorphose; par M. Yves Turquier.....	960
ZOOLOGIE, BIOLOGIE ANIMALE		— Structure et formation des troncs cémentaires radiaux chez le Crus-	
Anthropologie			
— Analyse tridimensionnelle des dépla- cements du premier métacarpien; par MM. Henri Pineau, Jacques Duparc, Jean-Yves de La Caffinière, Alex Coblentz et Gérard Ignazi.....	1134		

	Pages.		Pages.
tacé Cirripède Operculé <i>Balanus crenatus</i> Bruguière; par M ^{me} Jacqueline Bocquet-Védrine.....	963	gnée <i>Tegenaria saeva</i> Bl.; par M. Emile Lheureux.....	709
— Influence des conditions d'élevage sur la détermination du sexe de <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targ.) (Coccidés, Diaspines); par M ^{lle} Jacqueline Seugé.....	1258	— Sur le déterminisme de la différenciation qualitative des cellules au cours de la régénération des appendices thoraciques chez <i>Blabera craniifer</i> (Insecte Dictyoptère); par MM. Désiré Bullière et Philippe Sengel.....	1141
— Néo-formation de papilles tégumentaires et réduction somatique de volume nucléaire chez <i>Peripatus acacioi</i> Marcus et Marcus (Onychophore); par M ^{me} Sylvia Campiglià et M. Roger Lavallard.....	1345	— Dosage de l'activité endocrine cérébrale au cours du cycle génital femelle chez <i>Nereis diversicolor</i> O. F. Müller (Annélide Polychète); par MM. Maurice Durchon et Maurice Porchet.....	1689
— Les formations épicuticulaires des gnathopodes d' <i>Orchestia</i> (Crustacé, Amphipode): étude morphologique et topographique au cours du développement post-embryonnaire; par M. François Graf et M ^{lle} Evelyne Sellem.....	1472	— Conditions de la différenciation de péréiopodes surnuméraires uniques ou multiples chez l'Oniscoïde <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt; par M. Gérard Noulain.....	2305
— Données anatomiques sur l'appareil génital femelle des Archæidae (Aranéides); par M ^{me} Elena Traciuc et M. Roland Legendre.....	1918	— Action de l'ablation et de l'implantation de glandes prothoraciques sur le rythme cardiaque de <i>Locusta migratoria</i> L., par M. Jean-Pierre Roussel.....	2670
— Développement de vésicules associées au complexe brachial chez les Céphalopodes; par MM. Sigurd von Boletzky, Dieter Frösch et M ^{me} Katharina Mangold.....	2182	— Utilisation des mimétiques de l'hormone juvénile comme agents teratogènes de la morphogenèse tégumentaire chez <i>Calliphora erythrocephala</i> Meigen (Insecte, Diptère); par M. Jean-Claude Pihan et M ^{me} Anne-Marie Bautz.....	2973
— Influence de l'altitude sur la variation intraspécifique de <i>Typhlops angolensis</i> (Bocage) et de <i>Typhlops lineolatus</i> Jan (Serpentes, Typhlopidae); par M ^{me} Rolande Roux-Estève.....	2185	— Effets d'une inhibition de la métamorphose sur l'activité des nids de régénération dans l'intestin moyen d' <i>Aeschna cyanea</i> Müll (Insecte, Odonate); par MM. François Schaller et Jean-Claude Andries..	3079
— Cycle de développement d' <i>Avicularia avicularia</i> (L.), Araignée Mygalomorphe, en captivité; par M ^{me} Louise Dresco-Derouet.....	2299	— Action de l'électrocoagulation et de l'implantation de <i>pars intercerebralis</i> sur le rythme cardiaque de <i>Locusta migratoria</i> L.; par M. Jean-Pierre Roussel.....	3083
— Mise en évidence de l'hermaphrodisme simultanée de <i>Lucinoma borealis</i> (L.) var. <i>minor</i> (Dautzenberg) (Pélicypodes, Lucinacea); par M. Jean-Yves Monnat.....	2302	ENTOMOLOGIE. — Diversités d'aspects et évolution de la dissymétrie des râpes de stridulation des Insectes Orthoptères Phaneropterinae; par M ^{lle} Yveline Leroy.....	96
— Une nouvelle espèce de Crustacé Céphalocaride de l'Hémisphère austral; par MM. Philippe Cals et Claude Delamare Deboutteville.....	2444	— Présence de granules pigmentaires cuticulaires chez la chenille de <i>Tyria jacobae</i> (Lépidoptères); par M ^{me} Suzel Fuzeau-Braesch.....	512
— Discontinuité morphogénétique dans la différenciation postembryonnaire des ailes des Lépidoptères: <i>Bombyx mori</i> L. (Bombycidae) et <i>Pieris brassicae</i> L. (Pieridae); par M. Philippe Cals.....	2666	— Mise en évidence d'une division du travail chez une Fourmi primitive; par M ^{mes} Annie Bonavita et Arlette Poveda.....	515
— La glande de mue chez les larves de Stomatopodes; par M ^{me} Françoise Jacques.....	2965	— Étude en microscopie électronique à balayage de la <i>pars stridens</i> des Ehippigières, Insectes Orthoptères Ensifères à femelles stridulantes; par M. Robert Sellier.....	622
ZOOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Étude de schizomélie expérimentales de l'appendice locomoteur chez l'arai-			

	Pages.		Pages.
— Erratums relatifs à une note de M ^{lle} Yveline Leroy, Rôle de l'ultrastructure tégumentaire lors du cheminement de l'œuf dans l'ovicapte d'une Sauterelle lors de la ponte. (t. 269, 1969, p. 1976).....	659	d'une Némerte; par MM. Daniel Vinckier, Gérard Devauchelle et Gérard Prensier.....	821
— Modalité natatoire chez <i>Bagous limosus</i> Gyll. (Coléoptère Curculionidae) par M. Jean J. Menier.....	1138	— Sur l'ultrastructure et la position systématique de <i>Pyrsonympha vertens</i> (Zooflagellata Pyrsonymphina) par M. Guy Brugerolle.....	966
— Modifications du taux de croissance d'une population de <i>Zeiraphera diniana</i> GN (Lep. Tortricidae) par une application du complexe spores-cristaux de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner, par MM. Pierre Grison et Paul Bovey.....	1261	— Interprétation générale des structures rostrales des Hypermastigines et modalités de la pleuromitose chez les Flagellés du genre <i>Trichonympha</i> ; par M. André Hollande et M ^{me} Josseline Carruette-Valentin..	1476
— Régulation des populations de <i>Diprion pini</i> L. (Hyménoptère Tenthredinoidae) par la diapause éonymphale prolongée; par M. Gilbert Dusaussay.	1692	— La lignée des <i>Pyrsonymphines</i> et les caractères infrastructuraux communs aux genres <i>Opisthomitus</i> , <i>Oxymonas</i> , <i>Saccinobacculus</i> , <i>Pyrsonympha</i> et <i>Streblomastix</i> ; par M. André Hollande et M ^{me} Josseline Carruette-Valentin.....	1587
— Recherches histochimiques sur les protéines associées aux neurosécrétions protocérébrales de <i>Musca domestica</i> L., par MM. François Ramade et Jean-Louis Rivière....	1803	— Sur le genre <i>Projoenia</i> et les affinités des Joeniidae (Zooflagellés Metamonadina); par M ^{me} Andrée Lavette.	1695
— Développement des neutres chez les Termites du genre <i>Schedorhinotermes</i> (Rhinotermitidae); ouvriers et soldats sont tous du sexe femelle; par M. Jacques Renoux.....	2315	— A propos de la digestion du bois par voie fermentaire et sur la présence de la succinodéshydrogénase chez les Flagellés termiticoles; par M ^{me} Andrée Lavette.....	2002
— Rôle de la glande annexe femelle lors de la ponte chez <i>Chrysopa perla</i> (L.) (Insectes Planipennes); par M. René Philippe.....	2448	— Mise en évidence d'un double mode de transmission chez un <i>Hepatozoon</i> de Reptiles malgaches; par M ^{me} Irène Landau, MM. Alain G. Chabaud, Jean-Claude Michel et Édouard R. Brygoo.....	2308
— La <i>pars stridens</i> des <i>Hydrophilidae</i> (Ins. Coléoptères); étude au microscope électronique à balayage; par MM. Yves-Pierre Maillard et Robert Sellier.....	2969	— Données ultrastructurales sur <i>Epicaeus araeoceri</i> Orm. Daum., Eugregarine parasite d' <i>Araeocerus fasciculatus</i> de Geer (Coléoptère Anthribidae); par M. René Ormières et M ^{me} Jeanne Daumal.....	2451
PROTISTOLOGIE. — Premières observations ultrastructurales sur la formation des sporozoïtes à partir du sporoblaste chez <i>Diplauxis hatti</i> ; par M. Gérard Prensier.....	100	— Action comparée des tissus embryonnaires et cancéreux sur la division d' <i>Ophryoglena mucifera</i> , Infusoire Hyménostome Histioophage; par M. Marcel Rouyer, M ^{me} Hélène Rouyer-Mugard et M. René Lamy.....	2454
— Nouvelles observations sur l'origine du primordium buccal chez les Hypotriches; par M. Michel Tuffrau.....	104	— Appariement chromosomique et complexes synaptonématiques dans les noyaux en cours de dépolyploïdisation chez <i>Pyrsonympha flagellata</i> : le cycle évolutif des <i>Pyrsonymphines</i> symbiontes de <i>Reticulitermes lucifugus</i> ; par M. André Hollande et M ^{me} Josseline Carruette-Valentin..	2550
— Les premiers stades de la morphogénèse chez <i>Opisthotricha monspessulana</i> Ch. et S. 1940, Cilié hypotriche <i>Oxytrichidae</i> ; par M. Claude-Alain Grolière.....	366	— Remarques de M. Pierre-Paul Grassé.	2554
— Structure et morphogénèse buccales chez le Cilié holotriche <i>Loxodes magnus</i> Stokes 1887; par M. Thomas Njiné.....	519	PARASITOLOGIE. — Premières recherches concernant l'épidémiologie et la détermination du vecteur de la thélaziose bovine en Afrique de l'Ouest; par MM. Simon Gretillat et Saydil Touré.....	239
— Remarques par M. Emmanuel Fauré-Fremiet.....	523		
— <i>Nosema vivieri</i> n. sp. (Microsporididae, Nosematidae) hyperparasite d'une Grégarine vivant dans le coelome			

	Pages.		Pages.
— Essais de vaccination contre l'hypodermose bovine avec un vaccin contenant une collagénase brute extraite des larves de 1 ^{er} stade d' <i>Hypoderma lineatum</i> ; par M. André Magat et M ^{lle} Chantal Boulard.....	728	dans le tissu nourricier d'une galle de Cécidomyide : <i>Perrisia urticae</i> Perris, sur <i>Urtica dioica</i> L.; par M ^{me} Roberte Bronner.....	641
— Obtention d'un extrait antigénique spécifique à partir d' <i>Entamoeba histolytica</i> maintenues en culture mixte; par M ^{lle} Jacqueline Benex..	970		
— Conditions du cycle évolutif expérimental de <i>Schistosoma intercalatum</i> ; par M. Robert Deschiens.....	1064		
— Étude préliminaire d'une collagénase brute extraite de la larve de premier stade d' <i>Hypoderma lineatum</i> (de Villers); par M ^{lle} Chantal Boulard.....	1349		
— Un nouveau spirure, <i>Thelazia balayi</i> n. sp., parasite de l'antilope (<i>Cephalophus nigrifrons</i> Gray), et du bœuf domestique en Guinée et en Basse-Casamance (Sénégal); par M. Simon Gretillat.....	1591		
— La rencontre des sexes dans la nature chez les <i>Phasiinae</i> , en particulier chez <i>Gymnosoma intermedia</i> LW (Diptera, Tachinidae); par M. Claude Dupuis.....	1699		
— Action <i>in vivo</i> de dérivés de l'imidazole, de la pyridine et de la pyrimidine sur <i>Angiostrongylus vasorum</i> ; par MM. Jean Guilhon, Masanobu Fukui et M ^{lle} Renée Barnabé.....	1961		
— Possibilité d'emploi de la réaction d'hémagglutination passive pour le diagnostic de l'hypodermose, en utilisant comme antigène une collagénase brute extraite des larves de 1 ^{er} stade d' <i>Hypoderma lineatum</i> ; par M ^{lles} Chantal Boulard, Jeannette Soria et Claudine Soria.....	1965		
— Cycle du Nématode <i>Seuratium cadarchense</i> Desportes, 1947. Affinités entre les cycles évolutifs des <i>Seuratiidae</i> et des <i>Rictulariidae</i> ; par M. Jean-Claude Quentin.....	2311		
— Coexistence d'espèces congénères de Nématodes Héligmosomes, dans l'intestin de Rongeurs africains; par M ^{me} Marie-Claude Durette-Desset.....	2355		
— Activité sur <i>Trypanosoma equiperdum</i> , <i>Schizotrypanum cruzi</i> et <i>Trypanosoma gambiense</i> du Nifurmazole (10.615 CB); par MM. José Vindel, François Catalan, Jenny Navarro et Gilbert Siou.....	2512		
CÉCIDOLOGIE. — Localisations histo-			
chimiques de l'invertase et du glucose			
		Morphologie	
		MORPHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Dif-	
		férenciation infrastucturale de l'épi-	
		derme et du système nerveux au	
		cours de la régénération céphalique	
		chez le Lombricien, <i>Eisenia foetida</i>	
		<i>unicolor</i> ; par M. Claude Chapron..	973
		— Mise en évidence expérimentale, chez	
		le Lombricien <i>Eisenia foetida</i> , d'une	
		ségrégation précoce de la lignée	
		germinale par application d'une	
		température élevée au cours du	
		développement embryonnaire; par	
		M. Jean-Claude Relexans.....	977
		— Étude, chez l'Oligochète <i>Eisenia</i>	
		<i>foetida</i> , des phénomènes de mor-	
		phallaxis qui se manifestent au	
		niveau du tube digestif ancien	
		pendant la régénération céphalique;	
		par M. Claude Chapron.....	1362
		— Contribution à l'étude du détermi-	
		nisme de la régénération caudale	
		chez le Lombricien <i>Eisenia foetida</i> ;	
		par M. Claude Chapron.....	2318
		HISTOLOGIE. — Détermination histo-	
		densitométrique de l'activité succi-	
		nodeshydrogénasique du myocarde	
		de rat; par M. Dan Streja, M ^{me}	
		Colette Vendrely et M. Raymond	
		Wegmann.....	831
		HISTOCHIMIE. — Sur l'existence d'une	
		barrière hématoencéphalique pour	
		la tryptamine. Étude histochimique	
		par M. Claude Bouchaud;.....	108
		— Étude histautoradiographique, au	
		microscope électronique, de la dis-	
		tribution de la progestérone tritiée	
		et de ses métabolites dans la	
		surrénale embryonnaire de Poulet	
		cultivée <i>in vitro</i> ; par MM. Jean-	
		Pierre Weniger et Ernest Follenius..	3250
		HISTOPHYSIOLOGIE. — Évolution des	
		organes latéraux au cours du cycle	
		biologique chez <i>Paragnathia for-</i>	
		<i>mica</i> Hesse (Crustacés Isopodes,	
		Gnathiidae); par M. André Roche..	1268
		— Action de la microflore totale du rat	
		sur l'activité mitotique des cryptes	
		de Lieberkühn; par MM. Jean-	
		Louis Guenet, Edmond Sacquet,	
		Gérard Gueneau et Jean-Claude	
		Meslin.....	3087
		CYTOLOGIE. — Analyse structurale de	
		l'oesophage et du pharynx d' <i>Eisenia</i>	
		<i>foetida</i> (Oligochète Lumbricidae);	
		par M. Claude Chapron.....	112

	Pages.		Pages.
— Apparition de corps lamellaires au voisinage du nucléole, dans les spermatides de <i>Streptocephalus torvicornis</i> W. (Crustacé phyllopode); par M ^{me} Nicole Garreau de Loubresse.....	116	mois après la naissance; par M. Jean Hubert.....	2674
— Étude infrastructurale du labyrinthe du rein céphalique de <i>Petrobius maritimus</i> Leach (Insecte aptérygote, Thysanoure); par M ^{me} Marcelle-Anne Fain-Maurel et M. Pierre Cassier.....	369	— Tégument des Collemboles (Insectes). Sur un rôle inconnu des cellules tormogènes au cours du cycle de la mue; par M. Jean A. Barra....	3243
— L'appareil de Golgi participe-t-il à la stéroïdogenèse ? Observations cytologiques dans les cellules de Leydig du testicule de Lézard vivipare; par M. Jean-Pierre Dufaure.....	525	— Observations sur l'ultrastructure de l'ovariole d' <i>Icerya purchasi</i> Mask. (Insecte, Homoptère, Coccide); par M. Michel Royer.....	3246
— Sur un aspect particulier du reticulum endoplasmique agranulaire dans les cellules interrénales de <i>Salamandra salamandra</i> L. stimulées par l'ACTH endogène; par M. Jean-Pierre Berchtold.....	626	CYTOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Action de diverses pyrazolopyrimidines sur la division cellulaire. Étude sur le test <i>Allium</i> ; par M ^{lle} Delphine Pautrat, MM. Guy Deysson et René Truhaut.....	120
— La gametogenèse des genres <i>Xiphinema</i> et <i>Longidorus</i> (Nematoda: Dorylaimida); par M. Antoine Dalmasso.....	824	— Étude expérimentale de l'origine des macrophages alvéolaires du rat; par MM. Roland Masse, Jean-Charles Martin, Anika Zagorcic, Jacques Lafuma et Léon Le Bouffant.....	245
— L'appareil de Golgi : examen en microscopie électronique de coupes épaisses (0,5-1 μ), après imprégnation des tissus par le tétr oxyde d'osmium; par M. Alain Rambourg et M ^{lle} Monique Chrétien.....	981	— Incorporation localisée de thymidine après micro-irradiation ultraviolette du noyau; par M ^{lle} Giuliana Moreno.....	988
— Étude ultrastructurale de la chromatine liée au sexe dans les noyaux des trophocytes d' <i>Ephestia kühniella</i> Z. (Lépidoptère) : quelques données cytochimiques; par M ^{me} Monique Guelin.....	984	— L'ultrastructure des cellules formant les « rosettes spontanées » dans la rate de souris; par MM. Félix Reyes et Jean-François Bach.....	1702
— Organites ciliaires supposés sensoriels chez <i>Strombidium sulcatum</i> (Ciliata, Oligotrichida); par M. Emmanuel Fauré-Fremiet et M ^{lle} Marie-Claude Ganier.....	990	— Sur l'activité chromatoclasique et mitoclasique de certaines fractions de goudrons de fumée de cigarette; par M. Camille Izard, M ^{lle} Danièle Valadaud et M ^{me} Paulette Moree-Testa.....	2457
— L'infrastructure du sac vitellin et du capuchon péricardique de l'embryon de <i>Poecilia reticulata</i> (Téléostéen vivipare); par M. Jean Dépêche....	1352	— Comparaison des tests cytologiques d'activités de <i>Corpora allata</i> des Acridiens; par M. Pierre Joly et M ^{me} Line Joly.....	2560
— Observations sur l'infrastructure de la paroi artérielle chez le Poulet, en vue de l'étude de l'athérome cholestérique expérimental; par M. Philippe Gendre.....	1356	CYTOPHYSIOLOGIE. — Effets de l'hypophysectomie pratiquée en automne sur le testicule du Lézard vivipare; par M. Jean-Pierre Dufaure.....	1145
— Sur la nature et l'accumulation de substances minérales dans les ovocytes de <i>Polydesmus complanatus</i> (L.) (Myriapode Diplopode); par M ^{me} Jeannine Petit.....	2107	CYTOCHIMIE. — Séparation électrophorétique des protéines de l'organe électrique de la Torpille présentant une activité estérasique; par MM. Lubomir Venkov, Maurice Israël et Jean Gautron.....	1631
— Données préliminaires sur l'ultrastructure des ovocytes et du follicule ovarien chez le Lézard vivipare (<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin) quelques		— Localisation ultrastructurale du cytochrome c, dans l'ovocyte d' <i>Artemia salina</i> , par la 3.3'-diaminobenzidine à pH 9; par M. Frank Roels...	2322
		EMBRYOLOGIE. — Sur la présence de cellules « interstitielles primaires » dans les cordons du testicule de l'embryon de Poulet; par M ^{me} Denise Scheib.....	123
		— La migration de cellules du blastème de l'uretère primaire est indépendante de la présence des somites,	

	Pages.		Pages.
chez les embryons d'Amphibiens Anoures; par MM. Jean-Daniel Gipouloux et Roger Cambar.....	372	— Étude des conséquences d'excisions de somites sur l'organogenèse du tube nerveux et de ses annexes chez l'embryon de Poulet; par M. Georges Strudel.....	128
— Mode de formation, ultrastructure et nature chimique de micronucléoles d'un type particulier formés au cours de l'ovogenèse de <i>Paracentrotus lividus</i> (Échinodermes); par M ^{me} Simone Sanchez.....	828	— Activités cholinestérasiques dans le foie de l'embryon de Poulet; par M ^{lle} Elisabeth Houssaint et M ^{me} Nicole Le Douarin.....	131
— Observations sur la ségrégation de la lignée germinale chez le Collembole <i>Anurida maritima</i> Guérin. Explication de son caractère intravitellin; par M ^{me} Mireille Gaudy-Tamarelle.....	1149	— Précisions sur le stade embryonnaire auquel débute la migration des cellules germinales chez le Crapaud commun (<i>Bufo bufo</i> L., Amphibien Anoure); par M. Jean-Daniel Gipouloux.....	533
— Propriétés embryotoxique et tératogène d'une méthyl-hydrazine antitumorale: influence de la progestérone; par M ^{me} Lucette Mercier-Parot et M. Herbert Tuchmann-Duplessis.....	1153	— Premiers résultats de l'analyse expérimentale de la morphogenèse précoce du tube digestif, chez la Grenouille agile (<i>Rana dalmatina</i> Bon.); par MM. Jacques Albert et Roger Cambar.....	536
— Conséquences de la destruction expérimentale du pôle antérieur de l'embryon sur le développement des gonades du Doryphore <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say; par M ^{lle} Noëlle Richard et M ^{me} Hélène Charniaux-Cotton.....	1595	— Effets du Parathion sur le squelette embryonnaire de la Caille japonaise; par M. Robert Meinzel.....	994
— L'évolution des acides nucléiques dans les disques imaginaires alaires de <i>Pieris brassicae</i> (L.) (<i>Lepidoptera Pieridae</i>) au cours du cinquième stade larvaire; par M. René Lafont..	1599	— Signification des variations périodiques de l'indice de marquage en fonction du temps dans les tissus embryonnaires; par MM. Gérard Brugal et Pierre Chibon.....	998
— Les modalités d'accroissement du mésonéphros chez la larve de Grenouille agile (<i>Rana dalmatina</i>); par M. Roger Cambar et M ^{lle} Elisabeth Arnould.....	1705	— Les facteurs déterminant la migration des cellules de l'uretère primaire sont spécifiques; démonstration expérimentale chez les Amphibiens Anoures; par MM. Roger Cambar et Jean-Daniel Gipouloux.....	1359
— Localisation, par autoradiographie au microscope électronique, de la progestérone tritiée et de ses métabolites dans la gonade droite femelle d'embryon de Poulet cultivée <i>in vitro</i> ; par MM. Jean-Pierre Weniger et Ernest Follenius.....	2332	— Différenciation de tissu adénohypophysaire à partir de la poche de Rathke greffée chez des embryons de Poulet privés d'hypothalamus; par M. Raymond Ferrand.....	1480
— Les cellules vitellines tertiaires d' <i>Asiatacus flaviatilis</i> (<i>Crustacea malacostraca</i>), Decapoda); par M. Pio Fioroni et M ^{lle} Elisabeth Banderet..	2977	— Méthode mathématique d'évaluation du coefficient de prolifération dans les populations cellulaires embryonnaires en croissance exponentielle; par MM. Gérard Brugal et Jean-Paul Bertrandias.....	1603
— Comportement <i>in vitro</i> des blastocystes du 5 ^e jour de la gestation chez la Ratte; étude micro-cinématographique; par M ^{me} Viviane Bitton-Casimiri, MM. Jean-Louis Brun et Alexandre Psychoyos.....	2979	— L'action inductrice exercée par l'uretère primaire sur la morphogenèse du mésonéphros est interspécifique; démonstration expérimentale chez les Amphibiens Anoures; par MM. Roger Cambar et Jean-Daniel Gipouloux.....	1607
EMBRYOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Recherches sur la réversibilité de l'action de l'hydroxyurée sur l'œuf d' <i>Artemia salina</i> ; par M. Julien Fautrez et M ^{me} Nora Fautrez-Firlefyn.....	126	— Limites du territoire pronéphritique capable de s'autodifférencier et de fournir l'ébauche primitive du canal de Wolff chez l'embryon de Poulet; par M ^{me} Nicole Le Douarin et M ^{lle} Josiane Fontaine.....	1708
		— Sur le rôle du mésoderme somitique dans la différenciation de la patte	

	Pages.		Pages.
— Mise en évidence de la présence d'esters méthyliques d'acides gras dans le tractus digestif du lapin en alimentation contrôlée; par MM. Claude Bacquès et Jean-Pierre Perret.....	1807	sible <i>in vivo</i> de la méthionine à l'état libre; par M. Georges Wellers, M ^{lle} Jeanine Chevan et M ^{me} Nicole Galent.....	2686
— Mise en évidence de variations quantitatives significatives affectant les polyanions tissulaires de la papille rénale au cours de la diurèse; par M. Jean-Claude Morard, M ^{lles} Marie-France Poirier et Annie Abadie.....	1811	— Synthèse de thyroglobuline en culture organotypique de thyroïde humaine; par M ^{mes} Berthe Nataf, Colette Thomas-Morvan et M. Maurice Tubiana.....	2706
— Corrélation entre variations quantitatives affectant le sodium et les polyanions tissulaires de la papille rénale au cours de la diurèse : rôle éventuel dans l'ajustement du gradient osmotique cortico-médullaire; par M. Jean-Claude Morard, M ^{lles} Marie-France Poirier et Monique Pisam.....	1922	— Mise en évidence d'une activité lipasique dans le pancréas diffus de la Truite. Étude des modalités d'action de l'enzyme responsable; par MM. Claude Léger, Pierre Bergot, Jacques Flanzky et André-Charles François.....	2813
— Syndrome scorbutique et hypocalcémie chez le cobaye privé des médullosurrénales; par M ^{mes} Christiane Marnay-Gulat, My Dam Trung Tuong et M. Yves Raoul.....	2191	— Activité électrique de l'estomac humain normal; variations topologiques; par MM. Daniel Couturier, Claude Rozé, Joseph Paolaggi et Charles Debray.....	2817
— Hyperphagie et stéatose hépatique chez l'Oie après lésion du noyau ventro-médian de l'hypothalamus; par MM. Pierre Auffray et Jean-Claude Blum.....	2362	— Influence de la malnutrition sur l'évolution des concentrations des ions sodium et potassium, des protéines et de l'ADN lors de la maturation postnatale du cerveau du Rat; par M. Jean-Louis Davrainville.....	3099
— Action d'inhibiteurs du métabolisme de l'acide γ -aminobutyrique sur la formation d'acide homopantothénique dans les tissus du Rat <i>in vitro</i> ; par M ^{lle} Monique Davril, MM. Gérard Biserte et Paul Boulanger.....	2460	— Relation, chez l'homme, entre l'action sur la calcémie de divers composés glucidiques et leur utilisation digestive; par M ^{mes} Danielle Pansu et Marie-Claire Chapuy.....	3103
— Mise en évidence de mouvements respiratoires chez le fœtus d'agneau <i>in utero</i> au cours du dernier mois de la gestation; par M ^{lles} Claudie Merlet, Jacqueline Hoerter, Christiane Devilleneuve et M ^{me} Catherine Tchobroutsky.....	2462	— Mesure des paramètres caractéristiques du complexe électrique de l'estomac humain normal; analyse par itération du signal; par MM. Claude Rozé, Daniel Couturier, Joseph Paolaggi et Charles Debray.....	3107
— Le rumen isolé <i>in situ</i> chez les ovins; par MM. Lionel Bueno et Yves Ruckebusch.....	2566	— Relation entre l'excrétion de l'acide urique et le cycle de la marée chez <i>Littorina littorea</i> (L.) adulte (Mollusque Mésogastéropode Littorinidae); par M. Jacques Daguzan.....	3131
— Influence de la simultanéité de l'absorption intestinale du phosphore et du calcium sur l'efficacité de leur rétention : Vérification à l'aide d'infusions intra-veineuses chez le Porc; par MM. Léon Guéguen, Pierre Besançon et Alain Rérat.....	2678	— La réaction cellulaire du périoste au traumatisme étudiée par le marquage cellulaire à la thymidine tritiée en culture de tissus; par MM. Jean Zucman et Dominique Piatier-Piketty.....	3253
— Homéostasie et variation du métabolisme calcique du rat au cours de la digestion; par M ^{me} Anne-Marie Perrault-Staub et M. Gérard Milhaud.....	2682	— Influence du rythme de l'activité circadienne sur l'index mitotique au cours de la régénération hépatique; par M. Hervé R. Barbason..	3295
— Influence de l'hormone somatotrope sur la vitesse de la dégradation irréver-		PHYSIOLOGIE CELLULAIRE. — Étude <i>in vitro</i> de certains facteurs susceptibles d'influencer la croissance d'une ascite expérimentale; par MM. Edmond Malaise et Maurice Tubiana.....	539
		— Étude comparée de l'action de deux antibiotiques, l'actinomycine D et la	

	Pages.		Pages.
toyocamycine, sur la synthèse des protéines ribosomiques dans la cellule L; par M ^{lle} Simone Manteuil, MM. Armand Tavitian et Michel Boiron.....	543	— Influence de l'anneau de Weismann sur la croissance des disques oculo-antennaires de larves de <i>Calliphora erythrocephala</i> Meig. (Insecte, Diptère), en culture <i>in vitro</i> ; par M ^{lle} Anne-Marie Courgeon.....	1815
— Caractéristiques ultrastructurales de cellules d'Insectes produisant une chitinase en culture <i>in vitro</i> ; par MM. Victor Deutsch et Jean-Charles Landureau.....	1491	— L'évolution pondérale embryonnaire chez trois Coléoptères Catopides; par M ^{me} Colette Strambi et M. Roger Augier.....	2335
— Glycogène et activité glycogène-synthétasique dans les citernes ergastoplasmiques de l'épididyme du Hamster doré <i>Mesocricetus auratus</i> W.; par M. Jean-Pierre Fouquet.....	2821	— Étude électrophysiologique de l'activité comparée des organes pulsatiles thoraciques et du cœur, pendant l'expansion des ailes chez le jeune papillon de <i>Bombyx mori</i> L.; par M. Robert Moreau.....	2339
— Appareil de Golgi et phosphatases acides au cours de la réactivation expérimentale des glandes multifides de l'Escargot <i>Helix pomatia</i> (L.); par M. Étienne Hollande.....	2825	— Caractères sexuels des adultes prothétiques mâles obtenus par allatectomie de <i>Locusta migratoria migratorioides</i> (Orthoptère); par M ^{me} Anne-Marie Cantacuzène et M. Adrien Girardie.....	2465
— Les glycoprotéines de l'appareil de Golgi et la formation des grains de sécrétion au cours de la réactivation expérimentale des glandes multifides de l'escargot <i>Helix pomatia</i> (L.); par M. Étienne Hollande.....	3111	— Effets de la scotophase et de la photophase sur la production des gynopares ailées de <i>Dysaphis plantaginea</i> Pass. (Homoptères, Aphididae); par M. Lucien Bonnemaison.....	2829
PHYSIOLOGIE DES INSECTES. — Diapause embryonnaire de <i>Locusta</i> de basses latitudes : influence de l'âge des parents et de la photopériode; par M. Michel Verdier.....	148	— Analyse du déclenchement de la copulation chez <i>Pieris brassicae</i> L. (Lépidoptère, Pieridae); par M. Gérard Chovet.....	2832
— Facteurs cérébroïdes conditionnant la maturation sexuelle dans une souche sensible à la photopériode de <i>Locusta migratoria migratoria</i> L.; étude expérimentale; par MM. Alain Darjo et Michel Verdier.....	378	PHYSIOLOGIE COMPARÉE. — Étude isotopique (⁴⁵ Ca) du métabolisme calcique chez le hériçon; par M. Henri Garcin.....	2005
— Sur la localisation d'une activité phénol-oxydasique dans les coagulocytes de <i>Locusta migratoria</i> L. (Orthoptère); par MM. Jules A. Hoffmann, Aimé Porte et Pierre Joly.....	629	ENDOCRINOLOGIE. — Fixation de l'oestradiol ³ H au niveau des noyaux amygdaliens, septaux et du système hypothalamo-hypophysaire chez la souris femelle; par M ^{lle} Maryvonne Warembourg.....	152
— Effets comparés de l'ablation des palpes sur la reproduction chez des femelles de deux lignées sélectionnées de Bruche du Haricot (<i>Acanthoscelides oblectus</i> Say); par M. Jean Pouzat.....	712	— Observations sur les cellules C de quelques Mammifères hibernants; par M ^{lle} Madeleine Olivereau et M. Maurice Fontaine.....	155
— L'interattraction chez <i>Blaber</i> <i>craniifer</i> Burm. (Insecta, Dictyoptera) : sécrétion d'une phéromone par les glandes mandibulaires; par M. Rémy Brossut.....	714	— Sur les modifications ultrastructurales des cellules neurosécrétoires hypothalamiques (noyaux S. O. et P. V.) chez le rat hypophysectomisé; par M ^{lles} Marie-Jeanne Klein, Marie-Élisabeth Stoeckel, MM. Aimé Porte et Fred Stutinsky.....	385
— Essai d'interprétation du vol des Coléoptères; par M. Michel Termier.....	1157	— Étude endocrinologique des facteurs régissant la morphogenèse et la régression du pénis chez un Mollusque Prosobranchie gonochorique <i>Littorina littorea</i> L.; par MM. Wilfried Streiff et Jacques Le Breton.....	547
— Facteur déterminant les castes chez les Trigones (Hyménoptères apides); par M. Roger Darchen et M ^{lle} Bernadette Delage.....	1372	— Étude comparée en culture <i>in vitro</i> des facteurs responsables de la morphogenèse et de la régression du tractus génital mâle externe chez	

	Pages.		Pages.
deux Mollusques Gastéropodes Prosobranches : <i>Crepidula fornicata</i> Phil. (espèce protandre) et <i>Littorina littorea</i> L. (espèce gonochorique); par MM. Wilfried Streiff et Jacques Le Breton.....	632	chez la Lapine; par M. Jean-Marie Meyer.....	2199
— Étude histoautoradiographique de l'incorporation de D-Glucose-6- ³ H dans l'hypothalamus neurosécrétoire et le lobe nerveux de l'hypophyse chez la Souris albinos normale et déshydratée; par M ^{me} Michelle Roux..	717	— Stimulation des cellules somatotropes de l'hypophyse de la Carpe après un jeûne prolongé; par M ^{lle} Madeleine Olivereau.....	2343
— Dosage radioimmunologique de la LH de Rat soit dans un milieu d'incubation d'hypophyses soit dans le plasma, après l'administration du LRF et de l'AMP cyclique; par M. Bernard Kerdelhué, M ^{mes} Annette Bérault, Geneviève Ribot et M. Marian Jutisz.....	1010	— Inactivation de la calcitonine porcine par différents organes fœtaux et maternels du rat; par MM. Jean-Michel Garel, Gérard Milhaud et Pierre-Claude Sizonenko.....	2469
— Action de la calcitonine de porc sur le transfert <i>in vitro</i> du Ca 45 au niveau du duodénum de rat normal et thyroparathyroïdectomisé; par M ^{mes} Marcelle Gruson, Mailena Cerland, Livia Miravet, Jacqueline Paul et M. Denis Hioco.....	1014	— Variations de la testostérone du plasma testiculaire et des cellules interstitielles chez le Canard Pékin au cours du cycle annuel; par M ^{lle} Danielle Hélène Garnier et M. Joé Attal.....	2472
— Effet du glucagon ou de l'arginine sur la calcémie et la phosphatémie de la vache laitière; par M. Jean-Pierre Barlet.....	1161	— Étude au microscope électronique de l'action de la réserpine sur le système tubéro-hypophysaire chez la Souris; par M. Marc Herlant, M ^{mes} Arlette De Busscher et Georgette Laloux.....	2689
— Stimulation des cellules gonadotropes préhypophysaires à LH-ICSH du cobaye après administration de dopamine <i>in vivo</i> ; par M. Gérard Tramu.....	1374	— Hypophysectomie chez l'Anguille européenne (<i>Anguilla anguilla</i> L.): étude, par séparation chromatographique et dosage biologique, du devenir des hormones de type ocytotique (arginine-vasotocine et isotocine) le long du tractus préoptico-hypophysaire; par M. François-Claude Holder.....	2692
— L'hormone lutéinisante peut-elle exercer une action antioovulatoire chez la Ratte ?; par M ^{lle} Germaine Acker et M. Jean-Jacques Alloiteau.....	1712	— Identification en microscopie électronique des cellules corticotropes chez le rat intact; résultat de la surrénalectomie associée ou non à un traitement par la dexaméthasone; par M. Georges Pelletier.....	2836
— Action de l'androstènediol, de la déhydroépiandrosterone et de son sulfate sur le maintien du canal de Wolff du fœtus de rat, en culture organotypique; par M ^{me} Nathalie Josso.....	1925	— Métabolisme, chez le Rat, d'une préparation tritiée d'hormone thyroïdienne de Rat; par M. Yves-Alain Fontaine et M ^{me} Nadine Delerue-Lebelle.....	2839
— Action modératrice de la progestérone sur la croissance des embryons chez <i>Nectophrynoides occidentalis</i> Angel; par M ^{me} Françoise Xavier.....	2115	— Premières observations ultrastructurales de la glande androgène d' <i>Oniscus asellus</i> , Crustacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage; par M ^{me} Nicole Malo.....	2843
— Action de la progestérone et de l'œstrogène sur les divisions cellulaires des blastocystes en léthargie chez la Ratte ovariectomisée; par M. Henri Dupont, M ^{me} Anne-Josée Duluc et M. Gaston Mayer.....	2118	— Étude histophysiologique des monoamines centrales chez le Lérot (<i>Eliomys quercinus</i>) en hibernation et en période d'activité sexuelle; par M. Julien Barry.....	2983
— Carcinoïde sécrétant de la thyrocalcitonine; par M. Gérard Milhaud, M ^{me} Claude Calmètes, MM. Jean-Paul Raymond, Jean Bignon et Mohsen S. Moukhtar.....	2195	— Étude de l'action de l'acide adénosine-3'-5'-monophosphate-cyclique sur la libération de l'hormone de croissance et de la prolactine <i>in vitro</i> ; par MM. Georges Cehovic, Urban J. Lewis et Willard P. Vander Laan.....	3119
— Recherches sur les relations utéro-ovariennes au cours de la grossesse			

	Pages.		Pages.
— Étude de l'hormone lutéinisante humaine (HLH) au cours du nycthémère; par M ^{lle} Jacqueline Dolais, M. Alain-Jacques Valleron, M ^{lle} Anne-Marie Grapin et M. Gabriel Rosselin.....	3123	vital en eau douce; par M ^{lle} Jacqueline Deville et M ^{me} Évelyne Lopez.	2347
— Étude de l'induction de la parturition chez la Brebis par un corticostéroïde de synthèse, le fluoro-méthyl prednisolone; par M. Michel J. Bosc..	3127	NUTRITION. — Utilisation énergétique de la tripropionine par le rat en croissance; par M. Michel Vermorel...	400
— Activités corticotrope et « C. R. F. » dans l'éminence médiane, et activité corticotrope de greffes hypophysaires chez le Pigeon; par MM. Peter Péczely, Jean-Dominique Baylé, Jean Boissin et Ivan Assenmacher.	3264	— Effet de l'aflatoxine sur les fermentations dans le rumen; par MM. Pierre-Morand Fehr et Jacques Delage..	550
— Structures nerveuses, neurosécrétion et organes endocrines chez les Collemboles. Neurosécrétion dans la chaîne nerveuse d'un Entomobryomorpe, <i>Orchesella kervillei</i> Denis; par MM. Paul Cassagnau et Christian Juberthie.....	3268	— Influence de l'ingestion d'acide caprylique et d'acide oléique sur le métabolisme lipidique du rat en croissance; par MM. Luitzen de Groot, Bernard Arousseau et Michel Vermorel.....	721
— Action différentielle de la température sur l'activité hyperglycémiant de glucagon et de l'adrénaline : étude chez le Rat en hypothermie profonde; par MM. René Agid et Jean-Claude Murat.....	3272	OPTIQUE PHYSIOLOGIQUE. — Sur une nouvelle méthode de photokératoscopie cornéenne; par M. Sami G. El Hage.....	382
— Modification de l'électrophorégramme de l'hémolymph des Oniscoïdes (Crustacés Isopodes) par action de l'hormone androgène; par MM. Gilbert Besse, Pierre Juchault, Jean-Jacques Legrand et Jean-Pierre Mocquard.....	3276	— Contribution à l'étude de la forme cornéenne; par M. Sami G. El Hage.....	3299
— Effets de l'implantation intrasellaire d'Yttrium 90 sur les taux plasmatiques des hormones folliculo-stimulante (HFSH), lutéinisante (HLH) et thyroestimulante (HTSH) humaines; par M ^{lle} Jacqueline Dolais, MM. Pierre Freychet et Gabriel Rosselin.....	3280	NEUROLOGIE. — Action de l'acide phytanique sur le système nerveux périphérique <i>in vitro</i> ; par M ^{mes} Monique Dubois-Dalcq et Francine Gorcé... ..	2325
ENDOCRINOLOGIE DES INVERTÉBRÉS. — Étude ultrastructurale des glandes androgènes hypertrophiées à la suite de l'ablation des pédoncules oculaires au premier stade larvaire chez le Crabe <i>Rhithropanopeus harrisi</i> (Gould.); par M ^{lle} Geneviève Payen.	1499	NEUROPHYSIOLOGIE. — Utilisation d'un monocristal de silicium pour l'étude des modifications du débit sanguin cérébral par variation de dispersion thermique; par MM. Jean-Marie Besson et Pierre Aleonard.....	163
ENDOCRINOLOGIE COMPARÉE. — Étude histophysique de l'os d'un Téléostéen <i>Anguilla anguilla</i> L. au cours d'une hypercalcémie provoquée par la maturation expérimentale; par M ^{me} Évelyne Lopez, MM. Hyo-Shik Lee et Charles-Albert Baud.....	2015	— Réponses unitaires dans les aires antérieures et médianes de l'hypothalamus associées à des variations de pression artérielle et de volémie; par M. Stylianos Nicolaidis.....	839
— Le corps ultimobranchial du Saumon <i>Salmo salar</i> L. Étude histophysiological à diverses étapes de son cycle		— Étude des facteurs de restauration de la transmission synaptique d'influx visuels dans le corps genouillé latéral; par M ^{lle} Valentine Bonnet et M ^{me} Roselyne Briot.....	1928
		— Maturation électrophysiologique de la cochlée; par MM. Raymond Romand, Rémy Pujol, Norbert König et Robert Marty.....	2476
		— Identification de l'action statique ou dynamique de fibres fusimotrices basée sur les modifications de l'électroneurogramme afférent « intégré »; par M ^{lle} Françoise Emonet-Dénand, MM. Yves Laporte et Uwe Proske.	2480
		— L'inhibition des réponses électrodermales : mise en évidence de voies médullaires d'origine bulbaire; par MM. Jean-Claude Roy, Luc Granger et Bernard Delerm.....	3115
		PSYCHOPHYSIOLOGIE. — Étude de l'effet de lésions thalamiques médianes sur la régulation temporelle acquise par un conditionnement « operant » chez le rat albinos; par M ^{lle} Helga Lejeune et M. Jean Delacour.....	166

	Pages.		Pages.
— Influence des variations de pression barométrique sur le comportement alimentaire du rat albinos; par M. Jean-Michel Olivereau.....	393	— Réceptivité sexuelle de la <i>Drosophile</i> femelle : influence de la fertilité des mâles, de la qualité de la nourriture et de l'âge; par M ^{lle} Josselyne Merle.....	554
— Effets d'une ingestion de glucose sur la sensation et la perception d'un stimulus olfactif alimentaire; par MM. Roland Duclaux et Michel Cabanac.....	1006	— Changement du rapport C/N au cours du développement chez <i>Sphaeroma serratum</i> (Crustacé isopode); par M. Pierre Kerambrun.....	635
— Étude par la méthode des régressions multiples du déterminisme d'un comportement d'évitement chez la Souris; par M. Jean-Arcady Meyer.	2012	— Recherches sur la localisation et la structure des organes neurohémaux métamériques associés à la chaîne nerveuse ventrale chez les Coléoptères; par M. Jean-Pierre Grillot..	847
— Sur les lois régissant l'accomplissement d'une tâche collective complexe chez <i>Formica polyctena</i> ; par M. Jean-Arcady Meyer.....	2111	— Contribution à l'étude du développement larvaire de <i>Palaemonetes varians</i> (Leach) (Decapoda, Palaemonidae); par M. Auguste Le Roux..	851
— Effet du groupement sur l'acquisition d'un apprentissage instrumental chez la souris; par M ^{me} Arielle Ungerer.....	3256	— Modèle explicatif des ondes électroencéphalographiques du type α et θ ; par M. Jean-Claude Lévy.....	859
ÉLECTROPHYSIOLOGIE. — Acquisitions successives, chez l'embryon de Rat, des perméabilités spécifiques de la membrane myocardique; par MM. Claude Bernard et Yves-Michel Gargouil.....	1495	— L'effet du modelage sur l'acquisition d'un comportement discriminatif d'évitement du rat placé dans une cage à levier; par MM. Paolo Renzi, Mario Sansone et Daniel Bovet...	1018
		— Rôle des organes neuraux d'un Opilion Gonyleptidae, <i>Pachylus quinamavidensis</i> dans la formation des globuli des <i>corpora pedunculata</i> ; par MM. Christian Juberthie et Arturo Muñoz-Cuevas.....	1028
Biologie		— Mise en évidence, par un procédé physique, des fluctuations nycthémerales du « drift » végétal dans les eaux courantes de montagne. Définition d'un nouveau test biologique d'analyse des eaux, la demande biochimique en sels minéraux (DBS); par M. Bernard Serra-Tosio.....	1167
— Influence de la pollution par le mazout sur les testicules de crabes (étude histologique); par M. Michel Albeaux-Fernet et M ^{me} Caroline-Mathilde Laur.....	170	— Influence de l'humidité du sol au cours de l'incubation sur la viabilité des larves nouveau-nées du Criquet pèlerin (<i>Schistocerca gregaria</i> Forsk.) en phase grégaire; par M ^{me} Marguerite Papillon.....	1271
— Étude histochimique des cellules neurosécrétrices de l'ensemble du système nerveux central de <i>Rhodnius prolixus</i> Stal (Hétéroptère, Reduviidae); par M ^{lle} Nicole Baudry et M. Jean-Claude Baehr.....	174	— Morphogenèse et ultrastructure des écailles et de la cuticule imaginale chez <i>Galleria mellonella</i> L. (Lépidoptère Pyralidae); par M. Roger Barbier.....	1381
— Effets de la densité de population sur la formation du puparium de <i>Calliphora erythrocephala</i> ; par M ^{lle} Marie-Louise Bonnanfant et M. Paul Berreur.....	178	— Recherche par électrophorèse de la « fraction protéique femelle » dans l'hémolymph des femelles d' <i>Orchestia gammarella</i> P. (Crustacé Amphipode) masculinisées par greffe d'une glande androgène; par MM. Jean-Jacques Meusy, Thomas Ginsburger-Vogel, M ^{me} Hélène Charniaux-Cotton et M. Yvon Croisille.....	1385
— Rôle des <i>Corpora allata</i> dans le comportement migrateur de la femelle de <i>Melolontha melolontha</i> L. (Coléopt. Scarabeidae); par MM. Marc Stengel et Gunther Schubert.....	181	— Action du CO ₂ sur la composition qualitative et quantitative des	
BIOLOGIE ANIMALE. — Sur une singulière succession chez les mâles du Diplopode <i>Cylindroiulus teutonicus</i> (Pocock); par M. François Sahli.....	185		
— Considérations sur la diversité des organes neurohémaux métamériques associés à la chaîne nerveuse ventrale de l'imago de <i>Dytiscus marginalis</i> L. (Coléoptère, Dytiscidae); par M. Jean-Pierre Grillot...	403		

	Pages.		Pages.
protéines de l'hémolymph de <i>Locusta migratoria cinerescens</i> grégaire : relations possibles avec l'expression des gènes sexuels et la pigmentogenèse; par MM. Robert Marty, Gérard Nicolas, M ^{me} Suzel Fuzeau-Braesch et M. Jean-Pierre Zalta.....	1610	hépatocytes fœtaux en culture; par M ^{lle} Christiane Plas, MM. François Chapeville et Robert Jacquot.....	2846
— La ponte des ouvrières d' <i>Atta laevigata</i> Fred. Smith 1858 (Hym. Form.); par M ^{me} Madeleine Bazire-Bénazet.....	1614	— Rôle de la sole pédieuse dans l'histogenèse régénératrice de l'extrémité postérieure de quelques Limacides (Mollusques gastéropodes pulmonés); par M ^{me} Danielle Reygrobellet.....	2850
— Influence de la substance spumeuse des oothèques sur la vialité des œufs et des larves du Criquet pèlerin (<i>Schistocerca gregaria</i> Forsk.) en phase grégaire; par M ^{me} Marguerite Papillon.....	1616	— Calcium et nature des zones de croissance cyclique dans l'os des Vertébrés poïkilothermes; par MM. Jacques Castenet, Jean-Pierre Gasc, François Meunier et Armand de Rieqlès.....	2853
— Composition du fluide utérin et de l'albumen durant le séjour de l'œuf dans l'utérus chez la Poule domestique; par MM. Pierre Mongin et Bernard Sauveur.....	1715	— Étude de la lactase déshydrogénase chez les hybrides obtenus par croisements expérimentaux entre deux espèces d'amphibiens urodèles : <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah. et <i>Pleurodeles poireti</i> Gervais; par M. Claude Louis Gallien.....	3141
— Analyse du rôle des <i>corpora lutea</i> dans le maintien de la gestation chez <i>Nectophrynoïdes occidentalis</i> Angel; par M ^{me} Françoise Xavier.....	2018	— Étude expérimentale du contrôle neuroendocrine de la diurèse chez <i>Rhodnius prolixus</i> (Hemiptère Stål); par M. Jean-Claude Baehr et M ^{lle} Nicole Baudry.....	3134
— Recherches histologiques et histochimiques sur la neurosécrétion chez le Phasme, <i>Clitumnus extradentatus</i> : les neurosécrétions de type C; par M ^{mes} Marie Raabe et Daisy Monjo.....	2021	— Étude <i>in vivo</i> de l'action de broyats cérébraux sur le rectum de <i>Rhodnius prolixus</i> (Hemiptère) Stål; par M. Jean-Claude Baehr et M ^{lle} Nicole Baudry.....	3284
— Facteur cytoplasmique nécessaire à la formation du pronucleus mâle dans l'ovocyte de Lapine; par M. Charles Thibault et M ^{me} Micheline Gérard.....	2025	— Rôle biologique de la vitamine B 12 : analyse de l'exigence vitaminique stricte d'une lignée cellulaire d'Insectes <i>in vitro</i> ; par M. Jean-Charles Landureau.....	3288
— Mise en évidence de phénomènes de diapause hivernale chez l'Araignée paléarctique <i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1758) (Pisauridae); par MM. Charles D. Dondale et Roland Legendre.....	2483	BIOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Développement et différenciation des ébauches alaires de <i>Lymantria dispar</i> L. (Lépid.) après leur transplantation sur des chenilles de sexe opposé; par M. Lucien Lavenseau.....	638
— Présence d'organes glandulaires antennaires chez <i>Polyxenus lagurus</i> (Diplopodes, Pénicillates); par M ^{me} Nguyen Duy-Jacquemin.....	2570	— Action du diéthylstilbœstrol sur la différenciation de l'appareil génital des Canes : Barbarie, Pékin et hybride issue du croisement (Barbarie ♀ × Pékin ♂); par MM. Armand Deray, Lucien Gomot et Claude-Roland Marchand.....	1388
— Étude expérimentale du rôle de « l'organe Y » dans le déterminisme endocrine de la mue chez l'Isopode Oniscoïde <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt; par M. James Maissiat.....	2573	— Sur la précocité de la détermination des caractères sexuels secondaires chez <i>Nereis pelagica</i> L. (Annélide Polychète); par M ^{me} Yolande Boilly-Marer.....	2027
— Contribution à l'étude du rôle de l'hormone androgène dans la spermatogenèse d' <i>Helleria brevicornis</i> Ebner et de <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt (Crustacés Oniscoïdes); par MM. Daniel Rondelaud et Pierre Juchault.....	2575	— Tolérance des allogreffes cutanées chez <i>Xenopus laevis</i> . Influence de la taille et de l'âge du greffon; par MM. Nicola Bernardini, Xavier Chardonens et M ^{me} Doris Simon.....	2351
— Recherches sur la différenciation fonctionnelle du foie chez le fœtus de Rat. Influence de l'hydrocortisone sur la synthèse du glycogène par les		— Action des rayons X sur la morphogenèse des bourgeons du serpulide	

	Pages.		Pages.
<i>Salmacina incrustans</i> (Clap.); par M. Jean Cresp.....	2547	cas de myrmécophilie facultative; par M. Georges Le Masne.....	1377
— Étude biométrique des <i>Corpora allata</i> de <i>Locusta migratoria</i> ayant subi une destruction des cellules A, B de la Pars; par M ^{me} Line Joly et M. Pierre Joly.....	2696	— Relations entre comportement sexuel, territoire et agressivité chez les Périophtalmes; par M. Charles Brillet.....	1507
BIOLOGIE MARINE. — Les communautés benthiques des substrats meubles du plateau continental au large de Banyuls-sur-Mer; par M. Alain Guille.....	189	— Les échanges alimentaires entre adultes chez la Fourmi <i>Mesoponera caffraria</i> F. Smith; par M ^{me} Annie Bonavita et M. Georges Le Masne.....	1511
— Sur le bourgeonnement de trois Hydro-méduses; <i>Eucodonium browni</i> Hartlaub 1907, <i>Phialidium mccradyi</i> (Brooks 1888) et <i>Scolionema subaense</i> (A. Agassiz et Mayer 1899); par M ^{me} Jacqueline Goy.....	1392	— Comportement social d'un groupe de Rats blancs placé dans une situation d'apprentissage; par M ^{me} Françoise Anthouard.....	3260
— Premières observations concernant la culture uni-algale de souches de Diatomées provenant de claires ostréicoles de l'île d'Oléron; par M ^{lle} Dominique Neuville et M. Philippe Daste.....	2486	ÉCOLOGIE. — Premières données expérimentales sur la dynamique du césium-137 chez <i>Anguilla Anguilla</i> (L.); par MM. Bernard Reynier, Luc Foulquier, Eugène Angelier et André Grauby.....	862
— Variations circadiennes de la structure de la glande neurale chez <i>Ciona intestinalis</i> (Tunicier Ascidiacé); par M ^{lle} Danielle Georges.....	3137	— Rétinographies comparées des Lémuriens malgaches; par M. Georges Pariente.....	1404
Océanographie Biologique. — Les récifs coralliens de Tuléar (Madagascar) : morphologie et bionomie de la pente externe; par M ^{me} Nicole Gravier, MM. Jean-Georges Harmelin, Michel Pichon, Bernard Thomassin, Pierre Vasseur et Pierre Weydert.....	1130	— Sur la faune d'Asellides du sous-écoulement d'un affluent de la Saône; par MM. Jean-Paul Henry et Guy Magniez.....	2366
— Mise en évidence et répartition du Benzo-3-4-Pyrène et du Pérylène chez différents organismes de la biocénose lagunaire de Clipperton; par MM. Pierre Niauxat et Christian Auger.....	2702	ÉCONOMIE RURALE. — Comparaison, par une méthode respirométrique, des stabilités biologiques d'un humate de calcium et d'un humate de sodium; par MM. Christian Juste et Jacques Delas.....	1127
BIOSPÉOLOGIE. — Sur la physiologie endocrine des Coléoptères cavernicoles de la famille des <i>Catopidae</i> (sous-familles des <i>Catopinae</i> et des <i>Bathysciinae</i>); par M ^{me} Sylvie Deleurance et M. Pierre Charpin.....	2359		
— Le cycle vital du Protée, <i>Proteus anguinus</i> Laurenti (Batraciens, Urodèles); par MM. Albert Vandel et Jacques-Pierre Durand.....	2699	Génétique	
— Le tractus nerveux optique de <i>Proteus anguinus</i> Laurenti (Batraciens, Urodèles); par M. Jacques-Pierre Durand.....	2861	— Anomalies nucléaires apparaissant après stimulation par la phyto-hémagglutinine au niveau de lymphocytes de Babouin <i>Papio papio</i> soumis à une injection de diéthylamide de l'acide lysergique (L. S. D.); par MM. Jacques Ruffié, Pierre Colombies et Jean Ducos...	644
ÉTHOLOGIE. — Recherches sur la biologie des animaux myrmécophiles. Le comportement de <i>Dichillus minutus</i> Sol. (Col. Tenebrionidae), hôte de la Fourmi <i>Pheidole pallidula</i> Nyl. : un		— Existence d'un effet maternel dans la descendance de femelles de l'Amphibien Urodèle <i>Pleurodeles waltlii</i> , homozygotes pour le facteur récessif <i>ac</i> (ascite caudale); par M. Jean-Claude Beetschen.....	855
		— Résultats de la sélection pour la résistance au jeûne chez la mouche des fruits, <i>Ceratitis capitata</i> Wied; par MM. Jean-Marie Legay, Pierre Teulade et M ^{me} Annie Heizmann.....	1515
		— Sur un facteur récessif, modifiant le phénotype pigmentaire de la larve, chez l'Amphibien Urodèle <i>Pleurodeles waltlii</i> Michachelles; par MM. Jean-Claude Lacroix et Alfred Capuron.....	2122

	Pages.		Pages.
— Sur le polychromatisme de populations de <i>Gnorimosphaeroma oregonense</i> Dana (Isopode Flabellifère) de la côte pacifique américaine; par M. Henri Hoestlandt.....	2124	et loi d'Arrhenius; par M. Michel Thellier.....	1032
— Sur l'expression phénotypique des chromosomes R ⁺ du système Rhesus (étude de la population Chipaya des Hautes-Andes); par MM. Jacques Ruffié, Jean-Claude Quilici et Pierre Fernet.....	2489	— Centrifugation analytique de préparations d'acides nucléiques dans un gradient de densité de sulfate de césium, en présence de solvants organiques; par M. Christian W. Hahn.....	1035
— Sur une estimation non biaisée de la valeur de l'indice centrométrique d'un chromosome métacentrique; par M. Jérôme Lejeune et M ^{lle} Marguerite Prieur.....	2987	— Interprétation de la variation thermique, entre 11 et 300°K, de la chaleur spécifique de deux protéines : l'insuline et le chymotrypsinogène A de bœuf; par M. Pierre Delhaes.....	1522
CYTOGÉNÉTIQUE. — Inversions péricentriques et polygénotypisme dans une population de <i>Bilobella</i> (Collembole) du Mont Parnasse (Grèce); par M. Paul Cassagnau.....	529	— Ébauche d'un modèle physicochimique pour membranes biologiques; par M. Christian W. Hahn.....	2031
GÉNÉTIQUE DES POPULATIONS. — Quelques facteurs responsables de l'avantage du type rare chez <i>Drosophila melanogaster</i> ; par M ^{me} Claudine Petit.....	1719	— Étude en milieu fluide et à basse température de la réaction d'émission de bioluminescence de <i>Photobacterium leiognathi</i> ; par MM. François Lavelle, Jean-Pierre Henry et A. Michaël Michelson.....	2126
BIOPHYSIQUE ET BIOCHIMIE, TOXICOLOGIE ET PHARMACOLOGIE, MICROBIOLOGIE, IMMUNOLOGIE		BIOLOGIE CELLULAIRE. — Deslin métabolique de la thymidine tritiée dans les cellules HeLa et dans les cellules WI 38 cultivées <i>in vitro</i> ; par MM. A. Messih Girgis, Tadamasa Ooka, Jacques Daillie et M ^{me} Sylvie Bosshard.....	648
Physique biologique		— Les acides désoxyribonucléiques, support fondamental de la radioactivité cytoplasmique et nucléaire de cellules de mammifères cultivées <i>in vitro</i> en présence de thymidine radioactive, par MM. A. Messih Girgis, Bernard Ekert, Tadamasa Ooka et Jean Vieuchange.....	1503
PHYSICOCHIMIE BIOLOGIQUE. — Analyse électrophorétique et immunochimique des protéines endocellulaires solubles du type sauvage de <i>Neurospora crassa</i> comparées à celles de l'un de ses mutants morphologiques; par MM. Raphaël Peduzzi et Gilbert Turian.....	196	— Présence de microtubules périnucléaires dans la glande salivaire d'un Insecte Homoptère, <i>Centrotus cornutus</i> L.; par MM. Jean Gouranton et Roger Folliot.....	1819
— Erratums relatifs à une Note de MM. Éric Sélégnny, Georges Broun et Daniel Thomas : Enzymes en phase insoluble. Variation de l'activité enzymatique en fonction de la concentration en substrat. Effets dits « Régulateurs » des membranes enzymatiques (t. 269, 1969, p. 1330).	455	— Infrastructure et différenciation du protophloème dans les jeunes racines du Sarrasin (<i>Polygonum fagopyrum</i> , Polygonacée); par M. Jean-Pierre Arsanto.....	3071
— Interaction enzyme-substrat en électrophorèse de zone; par M. Maurice Szylit.....	3303	— Étude de l'ultrastructure de la gaine mitochondriale de la pièce intermédiaire du spermatozoïde de Taureau, avant et après congélation; par M ^{me} Marie-Louise Kann.....	3292
BIOPHYSIQUE. — Étude de la réaction de la xanthine-oxydase en milieu fluide à basse température et par thermoluminescence; par M. Roger Sireix, M ^{me} Jennifer Canva et M. Pierre Douzou.....	557	RADIOBIOLOGIE. — Étude du comportement de la moelle osseuse normale et irradiée par une technique de transplant intra-oculaire; par MM. Roland Le Go et Gholamreza Djalali-Behzad.....	3144
— Comportement semi-conducteur des structures catalytiques cellulaires,		NEUROBIOLOGIE. — Transport et renouvellement des protéines dans les	

	Pages.		Pages.
terminaisons nerveuses; par MM. Herbert Koenig et Bernard Droz...	2579	et conventionnel; par M. Jean Bousset, M ^{lle} Nathalie Fatianoff et M. Philippe Gouet.....	1174
Biochimie		— Isolement et structure d'un peptide de la D-aminoacide-oxydase contenant un résidu de lysine « réactive »; par MM. Jacques Mizon, Kia-Ki Han, Michel Dautrevaux et Gérard Biserle.....	1275
— Réduction du NAD liée à la présence de ferrédoxine par les extraits acellulaires de <i>Clostridium acetobutylicum</i> ; par MM. Henri Petitdemange, Michel Bellanger, Albert-Jean Rosenberg et Robert Gay.....	199	— Étude des Lipides du corps adipeux de <i>Rana esculenta</i> ; par M ^{me} Annie Roca, M ^{lle} Andrée Maurice, M. Jacques Baraud, M ^{me} Christiane Maugé et M. Roger Cambar.....	1278
— Effets des métallocènes sur la métabolisation de certains médicaments chez le Rat; par MM. Nguyen P. Buu-Hoi, Do-Phuoc Hien et Huynh Trong Hieu.....	217	— Action de l'astaxanthine sur l'électro-rétinogramme du Rat carencé en vitamine A; par MM. Pierre Carriaburu, Bouchentouf Tayebi et M ^{me} Paulette Chardenot.....	1282
— Isolement des isoenzymes de l'amylase salivaire par isoélectrofocalisation; par M. Jovan Andjic, M ^{mes} Annette Hayem, Annick Carlier et M ^{lle} Monique Bonte.....	407	— Étude comparative de la teneur en eau, en collagène et en mucopolysaccharides dans la peau humaine saine, dans des cicatrices normales et chéloïdiennes; par M ^{lle} Suzanne Bazin, MM. Claude Nicoletis, Jean-Paul Delbet et Albert Delaunay....	1532
— Formation de la toxine diphtérique lourde; par M. Edgar-Hans Relyveld.	410	— Révélation microscopique du cholestérol de synthèse dans la cellule hépatique; par M ^{me} Annick Pascaud, MM. Nicolas Vodovar, Pierre Auliac et Marc Pascaud.....	1624
— Glycosidases et aryl-sulfatases de la muqueuse trachéo-bronchique du Porc; par M. Alain Randoux, M ^{lle} Danielle Laniez et M. Raymond Havez.....	414	— Sur les modifications des électrophorégrammes en gel de polyacrylamide des protéines de l'hémolymphe des Scorpions <i>Androctonus australis</i> (L.) et <i>Androctonus mauretanicus</i> (Pocock), provoquées par la congélation; par M. Jean Lamy, M ^{lle} Marceline Richard et M. Max Goyffon.....	1627
— Lésions biochimiques dans la myopathie du veau par carence en sélénium; par M. Michel Lamand.....	417	— Degré de maturation du collagène dans des cicatrices normales et chéloïdiennes; par M ^{lle} Suzanne Bazin, MM. Claude Nicoletis, Jean-Paul Delbet et Albert Delaunay..	1638
— Purification et étude d'une glycoprotéine basique de la salive parotidienne humaine; par M. Jovan Andjic, M ^{lle} Monique Bonte et M. Raymond Havez.....	564	— Origine érythrocytaire d'une forme moléculaire de la glucose-6-phosphate-déshydrogénase (G-6-PDH) présente dans des extraits hépatiques de rat; par M ^{lle} Christiane Faily et M. José Uriel.....	1825
— Structure des transferrines du rat. Modifications moléculaires après rupture des ponts disulfures; par MM. Georges A. Boffa, Mario M. Zakin et Alain Faure.....	652	— Équilibre dans la conformation anti-syn des acides oligonuiniques en solution; par MM. François Pochon et A. Michaël Michelson.....	1829
— Identification des pigments de la peau du Léopard <i>Agama agama</i> (L.); par MM. Michel Clerc, Daniel André et Michel Barbier.....	725	— Action de la thyroxine percutanée sur la biosynthèse des macromolécules du tissu conjonctif; par MM. Alexandre M. Robert, Jackie Ouzilou et Ladislas Robert.....	1833
— Méthode de dosage rapide de l'œstrone, l'œstradiol (17 β) et l'œstriol plasmatique; par MM. Michel Castanier, Jacques Grenier et Robert Scholler.....	843	— Relations entre les complexes moléculaires de l'acétylcholinestérase;	
— Sur les constituants chimiques de <i>Cerberiopsis candelabrum</i> Viell. ex Panch. et Seb.; par M. Marcel Frèrejacque.....	869		
— Métabolisme de l'azote et des glucides dans une luzerne ensilée et stérilisée par irradiation γ ; par M. Philippe Gouet, M ^{lle} Nathalie Fatianoff et M. Jean Bousset.....	1024		
— Étude cinétique, au cours de la conservation, des fractions glucidiques de deux ensilages de luzerne, axénique			

	Pages.		Pages.
par MM. Jean Massoulié, François Rieger et M ^{me} Suzanne Bon.....	1837	Francine Gaudin-Harding et M ^{lle} Fernande Chatagner.....	2209
— Préparation et purification des mitochondries de foie de Cobaye en vue de l'étude de leurs acides nucléiques; par M ^{lles} Paulette Derumez, Marie Lucie Delfanne et M. Edmond Puvion.....	1841	— Action des antipodes optiques de certains aminoacides sur la croissance de divers champignons; par MM. Jacques Nicolle et Fernand Boyer..	2212
— Séparation de lipoprotéines sériques anormales dans la cholostase; par M. Jacques Picard et M ^{me} Danielle Veissière.....	1845	— Localisation dans la chaîne peptidique de la caséine β bovine de la substitution His/Gln différenciant les variants génétiques A ₁ et A ₂ ; par MM. Bruno Ribadeau Dumas, François Grosclaude et Jean-Claude Mercier.....	2369
— Étude des acides désoxyribonucléiques de <i>Chlorella pyrenoidosa</i> . Extraction, hétérogénéité qualitative et caractéristiques du composant principal; par MM. André Rode et Marcel Bayen.....	1932	— Étude par fluorescence des interactions enzyme-coenzyme. Polarité du site enzymatique dans le cas de YADH, HLADH et 17 β HSDH; par M. Jean-Claude Mani, M ^{me} Magdeleine Mousseron-Canet et M. Jacques Dornand.....	2373
— Analogues de l'acide abscisique (\pm) hormone de dormance. Relations structure-activité; par M ^{me} Magdeleine Mousseron-Canet, MM. Jean-Claude Mani, Bernard Durand, Jean Nitsch, Jacques Dornand et Jean-Claude Bonnafous.....	1936	— Formes multiples d'un récepteur cytoplasmique utérin de l'œstradiol. Comparaison des propriétés cinétiques et à l'équilibre du récepteur de l'œstradiol sous la forme « 8 S » et inclus dans des agrégats; par MM. Martin Best-Belpomme et Tamas Erdos.....	2377
— Formes multiples d'un récepteur cytoplasmique utérin de l'œstradiol. Comportement sur colonne de « Sephadex » et en gradient de saccharose, en présence et en absence d'œstradiol; par M ^{lle} Martine Menahem.....	1940	— Potentiels de demi-réduction et activité « auxine-oxydasique » de peroxydases de Navet (<i>Brassica Napus</i> L.); par MM. Gilbert Mazza, Jacques Ricard et M ^{lle} Mireille Bouchet.....	2492
— Action de la thyroxine sur l'activité catheptique du granulome à carra-geenine; par MM. Alexandre M. Robert, Jackie Ouzilou et Ladislav Robert.....	1944	— RNA-polymérase RNA-dépendante chez <i>Brassica chinensis</i> L.; par M ^{me} Suzanne Astier-Manifacier et M. Pierre Cornuet.....	2587
— Hydroxylation de la progestérone par le <i>Rhizopus nigricans</i> en présence de chloramphénicol; par M. Tâm Nguyen-Dang.....	2035	— Constitution de 6 glycoprotéines de structure associées au collagène dans le derme de lapin; par M. Jacques Paul Borel, M ^{mes} Michelle Desanti, Monique Clogne et Colette Bochet.....	2714
— Action de l'alphachymotrypsine sur les calculs urinaires; par MM. Maurice Sautreaux et Philippe Comte.....	2038	— Étude par fluorescence des interactions enzyme-coenzyme. Dosage des sites enzymatiques au moyen des complexes ternaires; par M. Jean-Claude Mani, M ^{me} Magdeleine Mousseron-Canet, MM. Jacques Dornand et Michel Arnaud.....	2717
— Composition de l' α_2 -macroglobuline humaine isolée par filtration sur gel d'agarose; par MM. Jacques Demaille, Jacques Broussal, M ^{mes} Claude Colette, Françoise Guilleux et M. Bernard Magnan de Bornier..	2133	— Inhibition par des polymères de la N-acétylglucosamine de l'activité lysante à pH 6,2 de lysozymes d'origines différentes vis-à-vis de <i>Micrococcus lysodeikticus</i> ; par M ^{me} Danièle Charlemagne et M. Pierre Jollès.....	2721
— Emploi de la concanavaline-A pour l'isolement, la détection et la mesure des glycoprotéines et glucides extra-ou endo-cellulaires; par M. Stratis Avrameas.....	2205	— Transamination non enzymatique des acides aminoalkylphosphoniques par l'acide glyoxylique; par MM.	
— Influence de la gestation sur le taux des acides aminés et l'activité de deux enzymes à phosphate de pyridoxal dans le foie de la ratte; par M ^{lles} Christiane Portemer, Michèle Tixier, Henriette Susbielle, M ^{me}			

	Pages.		Pages.
<i>Eugène Neuzil, André Cassaigne et M^{me} Anne-Marie Lacoste</i>	2724	acides aminés libres de cultures de tissus de parenchyme vasculaire de Topinambour aux différentes étapes de la différenciation cellulaire; par M ^{me} Anne-Marie Hirsch.....	872
— Étude de l' α -mannosidase du sérum sanguin humain, son activation par le cobalt; par M. Jean-Émile Courtois et M ^{me} Monique Mangeot....	2727	— Étude comparée des caroténoïdes de <i>Spirulina platensis</i> (Gom.) Geitler et de <i>Spirulina geitleri</i> J. de Toni (Cyanophycées); par MM. Jean-Claude Palla, Gilbert Mille et Félix Busson.....	1038
— Incorporation de proline marquée dans les glycoprotéines de structure liées au collagène de peau de Rat; par M ^{mes} Marie Josée Delisle, Josiane Stoupy, Colette Bochet, Monique Clogne, MM. Jacques Valeyre et Jacques Paul Borel.....	2874	— La fixation et le dégagement de CO ₂ par <i>V. vinifera</i> ; leurs relations avec les voies du métabolisme; par MM. André Lefebvre et Pascal Ribéreau-Gayon.....	1727
— Électrophorèse en gel de polyacrylamide des protéines de <i>Spirulina platensis</i> (Gom.) Geitler et de <i>Spirulina geitleri</i> J. de Toni; par MM. Alain Cozzone et Félix Busson.....	2878	— Formes multiples de la pyrophosphate-phosphohydrolase végétale décelées par l'électrophorèse sur colonne de polyacrylamide; par MM. Ioan Florea Dumitru, Stelian Nicolesco et Dragoş Scripcariu.....	1822
— Étude des nucléotides libres du sérum fœtal et du liquide amniotique humains; par MM. Jean-Charles Henry, Pierre Mérouze et Jacques Vernier.....	2990	— Sur la composition en éléments minéraux de deux Cyanophycées <i>Spirulina platensis</i> (Gom.) Geitler et <i>Sp. geitleri</i> J. de Toni; par MM. Bernard Laquerbe, Félix Busson et M ^{me} Michèle Maigrot.....	2130
— Identification des trois espèces de Scorpions du genre <i>Androctonus</i> à l'aide du protéinogramme de leur hémolymphe en gel de polyacrylamide; par MM. Max Goyffon, Jean Lamy et Max Vachon.....	3315	ENZYMLOGIE. — Relation entre transition allostérique et transition d'aggrégation dans le cas de la PFK du muscle de rat; par MM. René Odeide, Alain Savary, M ^{lle} Michèle Puyhardie, MM. Jean-Claude Petit, Léonce Johnson et Albert-Jean Rosenberg.....	2495
— Une nouvelle méthode de préparation de la méthylglutaconase à partir du foie de bœuf; par MM. Victor R. Villanueva et Feodor Lynen.....	3318	— Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD ⁺ dépendante; par MM. Léonce Johnson, Michel Guilloton, Jacques Archambault de Vençay et Albert-Jean Rosenberg... ..	3152
BIOCHIMIE QUANTIQUE. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse; par M ^{me} Claude Giessner-Prettre et M. Bernard Pullman.....	866	GÉNÉTIQUE BIOCHIMIQUE. — Isolement de mutants de membrane chez <i>Escherichia coli</i> ; par MM. Matthieu Ricard, Yukinori Hirota et François Jacob.....	2591
BIOCHIMIE VÉGÉTALE. — Alcaloïdes et polyphénols des Légumineuses. Sur un nouvel alcaloïde-ester du <i>Genista cinerea</i> D. C. : la cinégalléine (+) (hydroxy-5' diméthoxy-3', 4' benzoyl) oxy-13 lupanine; par MM. Guy Faugeras et René-Raymond Paris.....	203	BIOCHIMIE ANALYTIQUE. — Microdosage de lanthanides dans le plasma sanguin; par MM. Boris Rybak, Jacques Joffre et M ^{me} Lucienne Boivinnet..	220
— Relations biogénétiques entre la verbénone et l' α -pinène dans <i>Rosmarinus officinalis</i> L.; par MM. Robert Granger, Jean Passet, M ^{lle} Geneviève Arbousset et M. Jean-Pierre Girard.....	209	Chimie végétale	
— Recherches chimiotoxinomiques sur les Champignons. Premiers résultats sur les propriétés et la structure du pigment majeur rouge des Russules (Basidiomycètes); par M ^{lle} Katia Gluckhoff et M. Philippe Lebreton...	213	— Étude d'une estimation quantitative de l'acide chlorogénique et des flavonols présents dans le matériel végétal; par M. Michel Tissut.....	205
— Action de l'acide N-(α -naphtyl)-phthalamique sur le métabolisme des		— Présence d'un mono-acétate de myo-inositol dans les Campanules. Recherche des L-inositol, scyllitol, mannitol et sorbitol dans quelques	

	Pages.		Pages.
groupes botaniques; par M. Victor Plouvier.....	560	— Suppression de l'effet anti-arythmique de la tétrodotoxine vis-à-vis de l'aconitine, chez le Rat, par une perfusion de chlorure de sodium hypertonique; par M. Georges Lagier, M ^{me} Marie-Claude Auclair et M. Paul Lechat.....	3325
— Extraction et séparation par électrophorèse des protéines solubles de la pulpe de poire <i>Passe-Crassane</i> ; par M. Jean-Claude Pech, M ^{me} Claude Bardet et M. Jean Fallot.....	1171	PHARMACODYNAMIE. — Sensibilisation par les inhibiteurs métaboliques de l'intestin isolé du Rat aux effets des sympathomimétiques. Effets du fluoroacétate et de l'azoture de sodium; par M. Guillaume Valette et M ^{me} Marie-France Leclair.....	2215
— Recherche d'hétérosides coumariniques (fraxoside et isofraxoside) et flavoniques chez quelques Campanulacées et Caprifoliacées; par M. Victor Plouvier.....	1526	CHIMIE THÉRAPEUTIQUE. — Préparation et activité anti-inflammatoire des acides <i>p</i> -cyclohexylphénylpropioniques; par MM. Joseph Redel, Henri Brouilhet, M ^{lles} Nicole Bazely, Myriam Jouanneau et M. Florian Delbarre.....	224
— Structure d'hétérosides flavoniques par résonance magnétique nucléaire. Recherche de ces composés dans les genres <i>Centaurea</i> , <i>Kerria</i> , <i>Rhus</i> et <i>Scabiosa</i> ; par M. Victor Plouvier...	2710	PSYCHOPHARMACOLOGIE. — Étude psychopharmacologique de quelques dérivés analogues à l'acide lysergique; par M. Joseph Sivadjan...	2499
— Isolement à partir des organes souterrains de <i>Primula auricula</i> L. du Primevéroside du Paeonol; par MM. André Goris et Pierre Frigot.....	2872		
— Présence de la β -indolyl-acétonitrile et de la β -indolyl-acétate d'éthyle chez l'algue brune <i>Halopteris scoparia</i> (Linné) Sauvageau; par M. Henry Augier.....	3311	Toxicologie	
CENOLOGIE. — Sur la dégradation par oxydation des anthocyanosides du raisin et du vin; par MM. François-Régis Montreau, Armand Lattes et Henri Margulis.....	1178	— Absence d'effet du diéthylamide lysergique sur les chromosomes dans les cellules méristématiques racinaires d' <i>Allium sativum</i> L.; par MM. René Truhaut et Guy Deysson.	1165
Pharmacologie		— Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, François Fauran, Dang Quoc Quan et M ^{me} Anne-Marie Bonnell.....	1529
— Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone; par MM. André Quevauviller et Jean-Pierre Fauquet.....	421	— Métabolisme du cyclohexylboronate de N heptyle chez le Rat; par MM. Fernand Caujolle, Jean Mariotti, Jean Oustrin et Guy Pitet.....	1641
— Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou, M ^{mes} Anny Schwartz et Henriette Richou.....	876	— Métabolisme de thiourées S-substituées par des radicaux de la série grasse; par M. Louis Petit.....	2502
— Action différentielle du gammahydroxybutyrate de sodium sur les potentiels radiculaires dorsaux provoqués par stimulation segmentaire ou corticale; par MM. Jean-Paul Rivot, Jean-Marie Besson, Mohamed Abdelmoumène et Pierre Aléonard.....	879	— Présence de la méthionine-S-adenosyltransférase dans le sang de rats intoxiqués par le tétrachlorure de carbone; par M. René Truhaut, M ^{me} Liliane Caillard et M. Claude Bohuon.....	2993
— Détermination pharmacologique de la nature du récepteur β adrénergique impliqué dans la stimulation de la sécrétion d'insuline : importance du récepteur β_2 ; par M. Auguste Loubatières et M ^{lle} Marie-Madeleine Mariani.....	3321	Biologie moléculaire	
		— Le problème du contrôle nucléaire du fonctionnement des plastes chez l' <i>Acetabularia</i> , par M ^{me} Simone Puisseux-Dao.....	358
		— Sur la conformation des résidus amino-acides dans les di- et polypeptides et les protéines. Comparaison des résultats des calculs quan-	

	Pages.		Pages.
tiques, des calculs empiriques et de l'expérience; par MM. <i>Bernard Pullman, Bernard Maigret et David Perahia</i>	1396	Microbiologie	
— Modèle de régulation quantitative de l'information génétique; par MM. <i>Francis Quetier et Étienne Guillé</i> ...	1518	— Nature de l'enzyme malique des bactéries lactiques isolées de vins; par M ^{me} <i>Suzanne Lafon-Lajourcade et M. Émile Peynaud</i>	228
— Effet de l'œstradiol et de ses récepteurs sur la biosynthèse du RNA dans les noyaux isolés de l'utérus de génisse; par MM. <i>Yves Beziat, Jean-Claude Guilleux et M^{me} Magdeleine Mousseron-Canet</i>	1620	— Temps nécessaire à une colicine fixée sur une bactérie pour déclencher des processus irréversibles; par M ^{me} <i>Josiane Marotel-Schirmann, M^{lles} Danielle Cavard, Louise Sandler et M. Émanoïl Barbu</i>	230
— Mise en évidence d'un RNA bicaténaire dans une lignée cellulaire transformée et chroniquement infectée par le virus du sarcome murin; par M. <i>Leo Van Griensven, M^{me} Rodica Emanoil-Ravicovitch et M. Michel Boiron</i>	1723	— Mise en évidence d'un bactériophage du <i>Streptococcus thermophilus</i> , cause d'un accident de fermentation du yoghourt; par MM. <i>Michel Gélén, Théo Wurch et Robert Linder</i>	425
— Étude comparée de la séparation par chromatographie, centrifugation en gradient de densité et électrophorèse des ARN stables, de haut poids moléculaire, isolés des cellules de radis étiolés; par MM. <i>Raymond Julien et Yves Guitton</i>	2868	— Erratums.....	899
— Sur quelques effets des rayons γ sur les particules ribosomiques 30 S; par M. <i>Bernard Ekert, M^{lles} Sylvie Di Stefano et Annick Gendillout</i>	3148	— Bactériophages et lysotypie de <i>Salmonella oranienburg</i> ; par M ^{lle} <i>Alba Bordini</i>	567
— Le « crown-gall » : modèle expérimental pour l'étude du mécanisme de la transformation tumorale; par MM. <i>Étienne Guillé et Francis Quetier</i> ..	3307	— Étude ultrastructurale de cultures de microorganismes obtenus à partir de plantes atteintes de « Jaunisses européennes », par M ^{me} <i>Marie-Thérèse Cousin, MM. Thadée Staron, Albert Faivre-Amiot et Jean-Pierre Moreau</i>	571
NEUROBIOLOGIE MOLÉCULAIRE. — Une théorie de l'excitation électrique des membranes biologiques; par MM. <i>Robert Blumenthal, Jean-Pierre Changeux et René Lefever</i>	389	— Contribution à l'étude du cycle des Mycoplasmes, à propos des « poches à mycoplasmes » dans les glandes salivaires d' <i>Euscelis lineolatus</i> Brullé, vecteur de la Phyllodie du Trèfle; par M. <i>Pierre L. Maillet</i> ...	731
— Démonstration de l'excitation par des agonistes cholinergiques à partir des fractions de membranes purifiées, <i>in vitro</i> ; par MM. <i>Michiki Kasai et Jean-Pierre Changeux</i>	1400	— Métabolisme du diphosphatidylglycérol d' <i>E. coli</i> K 12 après l'arrêt, par incubation en milieu sans source d'énergie, du développement des bactéries; par MM. <i>Claude Rampini, Émanoïl Barbu et Jacques Polonovski</i>	882
— Mise au point d'un appareil permettant de mesurer des changements d'intensité de fluorescence extrinsèque associés avec l'excitation électrique de l'électroplaque isolée du gymnôte; par MM. <i>Bernard Valeur, James Patrick, Thomas Podleski, Lucien Monnerie et Jean-Pierre Changeux</i>	2583	— Les bactériocines d' <i>Enterobacter liquefaciens</i> . Intérêt taxonomique de leur étude; par MM. <i>Yves Hamon, Léon Le Minor et M^{me} Yvonne Peron</i> ...	886
— Extraction à partir du tissu électrique de gymnôte d'une protéine présentant plusieurs propriétés caractéristiques du récepteur physiologique de l'acétylcholine; par MM. <i>Jean-Pierre Changeux, Michiki Kasai, M^{me} Monique Huchet et M. Jean-Claude Meunier</i>	2864	— Action de la pénicilline sur l'expression de la résistance au phage T 6 chez des recombinants d' <i>Escherichia coli</i> K 12; par M ^{me} <i>Jocelyne Leal et M. Herbert Marcovich</i>	1046
		— L'intestin moyen de certains Homoptères, lieu de transit et de multiplication des particules de type Mycoplasme; par MM. <i>Pierre L. Maillet et Jean Gouranton</i>	1535
		— Infection expérimentale, avec des bactéries symbiotiques, des cultures de cellules et d'organes de l'Homoptère <i>Euscelis plebejus</i> Fall. (Cicadina); par MM. <i>Werner Schwemmler et Constantin Vago</i>	1644

	Pages.		Pages.
— Bactériophages et lysotypie d' <i>Aeromonas salmonicida</i> ; par MM. Michel Popoff et Jean-François Vieu.....	2219	<i>Brucella melitensis</i> ; par M ^{me} Charlotte Lacave, MM. Jean-Claude Promé, Jean Asselineau, Jacques Roux et M ^{me} Arlette Serre.....	2380
— Transduction chez <i>Bacillus thuringiensis</i> ; par M ^{lle} Hugnette de Barjac.	2227	— De la présence d'un glycopeptide dans la paroi de <i>Bdellovibrio bacteriovorus</i> ; par M ^{lle} Regina Tinelli, M. Moshe Shilo, M ^{me} Maryvonne Laurent et M. Jean-Marie Ghyusen.	2600
— Action tumorigène de l'acide nucléique d'un bactériophage présent dans les cultures de tissu tumoral de Tournefort (<i>Helianthus annuus</i>); par M ^{me} Judith Leff et M. Robert E. Beardsley.....	2505	— Examen des lipides d'une souche de <i>Nocardia farcinica</i> : présence d'acides mycoliques; par MM. Georges Chamoiseau et Jean Asselineau.....	2603
— Modifications de la constitution en phospholipides des cellules d' <i>E. coli</i> cultivées en présence de phényléthanol; par MM. Émanoël Barbu, Jacques Polonovski, Claude Rampini et M ^{lle} Michèle Lux.....	2596	— Recherches sur la stabilisation des formations membranaires intracytoplasmiques du <i>Chondromyces crocatus</i> par l'action conjuguée de l'adénosine triphosphorique et du tétraoxyde de ruthénium; par M. Michel Abadie.....	2996
— Activité thermoprotectrice de la solution molaire de sulfate de magnésium sur l'inactivation thermique de <i>Mycoplasma mycoides</i> en phase liquide; par M. Alain Provost.....	3156	VIROLOGIE. — La saponine, adjuvant d'immunité pour la vaccination des bovins contre la rage; par MM. Horst Georg Petermann, Jean-Paul Soulebot, Robert Lang et Robert Branche.....	234
PHYSIOLOGIE BACTÉRIENNE. — Mise en évidence d'acétaldéhyde facilement échangeable au cours de l'oxydation de l'éthanol par les particules d' <i>Acetobacter rancens</i> ; par MM. Charles Divies et Pierre Dupuy.....	1182	— Mise en évidence d'agents infectieux dans un élevage de Canards de Barbarie; par MM. Daniel Gaudry, Pierre Précausta, Gérard de Saint-Aubert, Jean Fontaine, Jacob Jansen, Harald Kunst et Rælof Wemmenhove.....	237
— Études de bioluminescence. Régulation de la bioluminescence bactérienne; par MM. Jean-Pierre Henry et A. Michaël Michelson.....	1947	— Mise en évidence de nouveaux stades d'évolution du virus de la tumeur mammaire de la Souris : les infraparticules virales intracytoplasmiques et la formation de la particule A; par MM. J. André Thomas, Étienne Hollande, M ^{mes} Monique Henry et Marie-Claude Dutrillaux-Ducros.....	574
GÉNÉTIQUE MICROBIENNE. — Activation séquentielle des fonctions tardives chez les bactériophages tempérés; par M ^{mes} Martine Couturier et Christine Dambly.....	428	— Propriétés d'un inhibiteur très actif des virus leucémogènes murins; par MM. Marcel Raynaud, Jean-Claude Chermann, Claude Jasmin et Georges Mathé.....	578
— Sur les mutants réverses des prophages λ défectifs du segment X; par M. Philippe Brachet, M ^{mes} Claudine Leurs, Plana Barrand et M. Luiz Pereira da Silva.....	734	— Chromatographie par gel-filtration du virus de la myxomatose; par MM. Gérard Larbaigt, Pierre Précausta et Éleuthère Lefthériotis.....	656
MICROBIOLOGIE DU SOL. — Mise en évidence de la production de vitamine B ₁₂ par la microflore rhizosphérique des plantules de Colza (<i>Brassica napus oleifera</i>); par M. Roland Blondeau.....	2040	— Variations des volumes globulaire et plasmatique de la Souris au cours de la maladie de Friend; par M ^{me} Odette Gallien-Lartigue et M ^{lle} Danièle Huauilmé.....	736
— Production d'une substance de type cytokinine par des <i>Arthrobacter</i> d'origine rhizosphérique; par M. Roland Blondeau.....	3158	— Isolement à partir de graminées et de pucerons (<i>Homoptera Aphididae</i>) d'un virus à RNA; par MM. Alain Fraval et Hervé Lapière.....	890
BACTÉRIOLOGIE. — Apparition relative de quantités d'hydrocarbures cancérigènes dans des cultures pures de <i>Bacillus badius</i> , en fonction de la présence, dans le milieu, de certains composés chimiques; par MM. Pierre Niaussat, Christian Auger et Lucien Mallet.....	1042		
— Sur les fractions lipopolysaccharidiques extraites par le phénol de			

	Pages.		Pages.
— Comparaison sérologique du virus P de <i>Drosophila melanogaster</i> et du virus de la Densonucléose de <i>Galleria mellonella</i> ; par M. Guy Croizier, M ^{me} Nadine Plus et M. Jean-Claude Veyrunes.....	1185	de la structure des stades extra-cellulaires. Interprétation générale du cycle viral; par MM. J.-André Thomas, Étienne Hollande, M ^{mes} Monique Henry, Marie-Claude Dutrillaux et M. Claude Vilain.....	2387
— Utilisation de cellules hybrides (Singe-Souris) pour l'étude de la régulation cellulaire de la production et de l'action de l'interféron; par MM. Roland Cassingena, Charles Chany, M ^{lles} Madeleine Vignal, Simone Estrade et M. Horacio Guillermo Suarez...	1189	— Une souche <i>aucuba</i> thermosensible du Virus de la Mosaïque du Tabac (V. M. T.); par M ^{me} Élisabeth Boudon, M. Claude Martin et M ^{me} Monique Carré.....	2508
— Persistance de la nécessité d'une synthèse d'ADN pour la réplication du virus de Rous dans les cellule pré-infectées par un virus apparenté; par M. Philippe Vigier.....	1192	— Inhibition de la synthèse du DNA et des RNA cellulaires dans les cellules KB infectées avec le virus 3 de la grenouille (FV 3); par M. Jean Guir, M ^{lle} Jacqueline Braunschweig et M. André Kirn.....	2605
— Relations entre la résistance à la chaleur et le pouvoir pathogène pour le porc de différents virus de la peste porcine classique; par MM. Jean-Marie Aynaud, Jean-Claude Lejolly et M ^{lle} Chantal Galicher.....	1408	— Contrôle de l'activité mitotique dans les cellules en voie de kératinisation de papillomes en croissance provoqués par le virus de Shope chez le lapin domestique; par M ^{lle} Odile Croissant et M. Gérard Orth.....	2609
— Hibernation de l'arbovirus Tšahyňa chez <i>Culex modestus</i> Fic. en France; par MM. Alain Chippaux, Jean Rageau et Jean Mouchet.....	1648	— Biosynthèse de la capside du virus de la Mosaïque du Tabac chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c. à 32°C; par MM. Silvio Gianinazzi, René Scalla et M ^{me} Jacqueline Rigaud.....	2882
— L'acquisition du pouvoir infectieux par le Cocksackievirus B 5; par MM. Pierre Gevaudan, Gérard Pieroni, M ^{mes} Marie-José Gevaudan et Juliette Charrel.....	1651	— Antagonistes de l'action antivirale de l'interféron; par M. Charles Chany, M ^{lle} Brigitte Galliot, M ^{mes} Nicole Renard et Marie-Claude Moreau..	3000
— Purification des suspensions virales obtenues à partir des antigènes et des cellules BHK; par MM. Jean-Pierre Berson, Michel Giraud, Maurice Durand et Paul Prunet.....	1950	— Étude au microscope électronique de Tabacs infectés par une souche <i>aucuba</i> thermosensible du virus de la Mosaïque du Tabac (V. M. T.). Absence de virions à 33°C, inclusions anormales et altérations cellulaires; par M ^{mes} Élisabeth Boudon et Raymonde Meignoz.....	3003
— Cinétique du développement du virus du sarcome de Rous (Souche Schmidt-Ruppin). Incorporation d'uridine et d'arginine dans les particules intracytoplasmiques associées. Étude en autoradiographie à haute résolution; par M ^{lle} Francoise Haguenau, M ^{me} Susan Michelson-Fiske et M. Giancarlo F. Rabbotti.....	1954	— Multiplication du virus West-Nile dans les cultures cellulaires d'embryon de Poulet, observée en microscopie électronique; par M ^{mes} Claude Chippaux-Hyppolite, Régine Choux, Hélène Olmer et M. Jacques Tamalet.....	3162
— Présence d'un « répresseur » spécifique dans des cellules de Hamster ou de Rat transformées par le virus Polyome; par M. Mihai Zamfiresco...	2139	— Réponse sérologique à l'administration sous-cutanée ou intranasale d'un vaccin antigrippal à virus inactivé; par M ^{lle} Jacqueline Guibert, MM. Léon Peyron, Jean Cherby, André Nicolas, Pierre Pasquier et Georges H. Werner.....	3166
— Hypersensibilité aux virus, température et protéines solubles chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c. Apparition de nouvelles macromolécules lors de la répression de la synthèse virale; par MM. Silvio Gianinazzi, Claude Martin et Jean-Claude Vallée.....	2383		
— Virus des tumeurs mammaires de la Souris (MTV). Étude expérimentale			

Immunologie

— Application de l'autoradiographie associée aux techniques immunoenzymatiques à l'étude des antigènes et des anticorps; par MM. René Wicker et Stratis Avrameas...	431
---	-----

	Pages.		Pages.
— Sur un phénomène inédit d'adhérence lympho-plaquettaire; par M. Jean Hamburger.....	740	<i>Treponema reiteri</i> et les cérébro-sides; par M. Pierre Dupouey, M ^{mes} Marie-Josèphe Coulon-Morelec et Jacqueline Maréchal.....	1541
— Cellules à double spécificité durant la phase précoce de la formation des anticorps; par M. Panayotis Liacopoulos, M ^{me} Françoise Gille et M ^{lle} Heidi Amstutz.....	1049	HÉMATOLOGIE. — Action du diéthylamide de l'acide lysergique (L. S. D.) sur l'activité enzymatique des globules blancs du <i>Papio papio</i> ; par MM. Jean Grozdea, Pierre Colombies et Cyril Bouloux.....	434
— Système radio-immunologique pour le dosage de l'hormone antidiurétique; par MM. Joël Menard et Paul Milliez.....	1053	— Mise en évidence d'un matériel à réaction immunologique croisée (CRM) de l'aldolase dans les hémolysats de globules rouges et de réticulocytes de lapin, par M. François Mennezier.....	742
— Réponses immunitaires aux homogreffes cutanées et absence d'histocompatibilité liée au sexe chez <i>Triturus alpestris</i> Laur.; par M ^{me} Annick Tournesier, MM. Jacques Charlemagne et Charles Houillon..	1057	— Déficit sélectif d'un des loci génétiques de la phosphoglucumutase dans les globules rouges; par M. Jean-Claude Kaplan, M ^{lle} Yvonne Alexandre et M. Jean-Claude Dreyfus.....	1061
— Deux fonctions physiologiques de l'immunité humorale et les deux protéines qui l'assument dans le sérum de cheval; par M. Georges Sandor et M ^{lle} Françoise Audibert.....	1538	SÉROLOGIE. — Étude du pouvoir complémentaire des sérums de souris NZB/Bl et NZB/Bl × NZW Fl, par MM. Marc Letourneux, Axel Horsch et Jean-Claude Salomon.....	2391
— Obtention de réactivations immunologiques répétées, au cours de la période de tolérance néonatale, par injection d'une fraction phospholipidique extraite de <i>Salmonella typhi</i> ; par M. Louis Colobert, M ^{lle} Paule Servant et M. Olivier Creach.....	1653	ZOOTECHE. — Étude de la composition du « lait » de pigeon, par MM. Raymond Ferrando, Roger Wolter, M ^{lle} Claudine Furlon, M ^{me} Mauricette Boivin et M. Michel Morice.....	2103
— Influence de la durée de culture des macrophages sur l'induction de la production d'anticorps; par M. R. Thierry.....	1730	— Teneur en acides aminés des deux catégories de fèces du lapin : cœcotrophes et fèces dures; par MM. Raymond Ferrando, Roger Wolter, Jean-Claude Vital et Jean-Paul Megard.....	2202
— Étude de l'effet d'une immunisation tissulaire maternelle sur le devenir de la gestation chez la lapine; par M. Émile Papiernik-Berkhauer et M ^{me} Ondine Bomsel-Helmreich....	1958		
— Étude <i>in vitro</i> de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines; par MM. Jean-Claude Mazié et Alain E. Bussard.....	2044		
— Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive; par M. Alain Zweibaum et M ^{lle} Élisabeth Bouhou.....	2048		
— Reconnaissance de l'antigène <i>in vivo</i> par les cellules formant les rosettes spontanées; par M. Jean-François Bach, M ^{me} Mireille Dardenne et M. Jean-Yves Muller.....	2142		
— Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine staphylococcique; par MM. Rémy Richou et Pierre Lallouette.....	2230		
— Méthode simple d'évaluation de l'activité adjuvante des saponines; par MM. Pierre Lallouette, Rémy Richou et M ^{me} Henriette Richou.....	2729		
IMMUNOCHIMIE. — Communauté antigénique entre le galactodiglycéride de			
		PATHOLOGIE, MÉDECINE ET CHIRURGIE	
		Pathologie	
		— Effets de venin de <i>Vipera aspis</i> sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase; par M ^{me} Marie-Claire Boffa, MM. Georges A. Boffa et François Josso.....	1284
		— Étude de l'activité NADH-diaphorase des leucocytes dans la méthémoglobinémie congénitale récessive; par M. Jean-Claude Kaplan, M ^{me} Alela Hanzlickova-Leroux et M. Jean-Claude Dreyfus.....	2223
		PATHOLOGIE EXPÉRIMENTALE. — Importance et durée de l'action immunodépressive produite, chez la Souris, par des injections d'histones; par M ^{me} Monique Pelletier et M. Albert Delaunay.....	451
		— Action du dinitrophénol sur l'infection tuberculeuse de la souris après	

	Pages.		Pages.
chimio prophylaxie par l'isoniazide; par M ^{me} Gilles Conge.....	894	— Sur l'intervention possible d'un méca- nisme photochimique dans le pro- cessus de cancérisation par les hy- drocarbures aromatiques et leurs analogues hétérocycliques; par MM. Shou-Sin Sung et Nguyen P. Buu- Hoï.....	2052
— Modifications comparées de la teneur en glycoène et de l'activité pha- gocytaire chez des polynucléaires de lapins diabétiques; par M ^{lle} Mi- chelle Henon et M. Albert Delaunay.....	1734	— Inhibition de proximité. Libération par les cellules d'inhibiteurs des synthèses du DNA et des protéines. Influence du sérum; par M ^{me} Fran- çoise Bellanger, M. Michel Jullien et M ^{me} Louise Harel.....	2232
— Cancers pulmonaires expérimentaux chez le Rat après inhalation de radon associé à des poussières non radio- actives; par MM. Roger Perraud, Jean Chameaud, Roland Masse et Jacques Lafuma.....	2594	— Effet de substances cancérogènes sur la réplication et la transcrip- tion <i>in vitro</i> des acides désoxyri- bonucléiques. Effet d'hydrocarbures aromatiques bromométhylés; par M ^{mes} Pascaline Daudel, Françoise Lutcher, Martine Croisy-Delcey, MM. Jacques Moreau, Pierre Jac- quignon et Nguyen P. Buu-Hoï..	2394
PHYSIOPATHOLOGIE. — Citrates, phos- phates et carie dentaire; par MM. André Rougereau et Jean Charles.....	1634	— Effet de substances cancérogènes sur la réplication et la transcription <i>in vitro</i> des acides désoxyribonu- cléiques. Action de la β -propio- lactone et de dérivés voisins; par M. Jacques Moreau et M ^{me} Pascaline Daudel.....	2731
CANCÉROLOGIE. — Action d'une tumeur de la glande interstitielle du testi- cule sur la prostate ventrale de Rat en culture organotypique; par M ^{me} Natalie Pourreau-Schneider...	242	— Application de la méthode de culture organotypique des tissus cancéreux à l'étude de la cancérogenèse chi- mique du foie de rat; par M ^{me} Ma- rie-Françoise Sigot-Luizard.....	3170
— Comparaison de deux souches de tu- meur ascitique d'Ehrlich : étude du caryotype, de la teneur en acides désoxyribonucléiques et du volume cellulaire; par MM. Claude Desai- ve et Roger Bassleer.....	436	— Inactivation de la cellule carcino- mateuse Krebs 2 par des immunsérums d'antigènes nucléaires; par MM. J. André Thomas, Claude Vilain et Claude Lambre.....	3329
— Absence de stimulation de la crois- sance des cellules embryonnaires de poule infectées par le virus de lymphomatose aviaire RAV 1; par M. Jean-Michel Biquard.....	440		
— Adénocarcinomes et leucémies induits par milieux de cultures de tumeurs mammaires <i>in vitro</i> . Contrôle ultra- structural; par M. Claude Mouri- quand, M ^{me} Jacqueline Mouriquand et M ^{lle} Claude Viala.....	444		
— Lésions prénéoplasiques et néopla- siques de la glande mammaire de la souris de souche NZB; par M. Karl Hermann Hollmann et M ^{me} Jeanne M. Verley.....	448		
— Contrairement à la réserpine, la yo- himbine ne modifie pas la cancéri- sation chimique du foie chez le Rat; par MM. Antoine Lacassagne, Nguyen P. Buu-Hoï et Nguyen Ba Giao.....	746		
— Influence de la cohabitation sur la cancérogenèse mammaire par le 7,12 - diméthyl - benz [a] anthracène chez la Ratte; par MM. Jean-Claude Guillon, Alain Gentil, M ^{me} Claude Lasne et M. Ivan Chouroulinkov..	1066		
— Effets de la sarcosine sur des cel- lules tumorales d'Ehrlich chez la Souris. Relation entre la teneur en acides désoxyribonucléiques et le volume cellulaire; par MM. Roger Bassleer et Claude Desai-ve.....	1412		

Hygiène

ÉPIDÉMIOLOGIE. — Un nouveau réservoir de virus des entérobactéries pa- thogènes pour l'homme : le Mégachiroptère <i>Pteropus rufus</i> Geoffroy, à Madagascar; par MM. André Mayoux, Pierre Coulanges et Édouard Brygoo.....	2137
--	------

Pathologie animale

— Des bovins infectés de <i>Babesia diver-</i> <i>gens</i> ont des sérums répondant sur le groupe néorickettsien (Bed- sonia). Constatations expérimen- mentales; par MM. Paul Giroud, Bernard Fiocre, Marcel Capponi, M ^{mes} Nicole Dumas et Antoinette Ryter.....	2225
--	------

II. — AUTEURS.

MM.	Pages.	MM.	Pages.
A			
ABADIE (M ^{lle} ANNIE). — Voir <i>Morard (Jean-Claude) et divers</i>	1811	ALÉONARD (PIERRE). — Voir <i>Besson (Jean-Marie) et Pierre Aléonard</i> ..	163
ABADIE (MICHEL)). — Recherches sur la stabilisation des formations membranaires intracytoplasmiques du <i>Chondromyces crocatus</i> par l'action conjuguée de l'adénosine triphosphorique et du tétr oxyde de ruthénium.....	2996	— Voir <i>Rivot (Jean-Paul) et divers</i>	879
ABDELMOUMÈNE (MOHAMMED). — Voir <i>Rivot (Jean-Paul) et divers</i>	879	ALEXANDRE (M ^{lle} YVONNE). — Voir <i>Kaplan (Jean-Claude) et divers</i> ...	1061
ACKER (M ^{lle} GERMAINE) et M. JEAN-JACQUES ALLOITEAU. — L'hormone lutéinisante peut-elle exercer une action antiovlatoire chez la Ratte ?.....	1712	ALLÈGRE (CLAUDE J.). — Voir <i>Loubet (Michel) et Claude J. Allègre</i>	912
ADLOFF (M ^{me} PIERRE), née MARIE-CAMILLE GERBER. — Voir <i>Doubinger (M^{lle} Jeanne) et divers</i>	1770	— Voir <i>Maluski (Henri) et Claude J. Allègre</i>	18
ADOLPHE (JEAN-PIERRE). — Étude comparée des calcins en chou-fleur du Moyen Nord Canadien, de France et du Liban.....	1080	ALLOITEAU (JEAN-JACQUES). — Voir <i>Acker (M^{lle} Germaine) et M. Jean-Jacques Alloiteau</i>	1712
AGID (RENÉ) et JEAN-CLAUDE MURAT. — Action différentielle de la température sur l'activité hyperglycémiant de glucagon et de l'adrénaline : étude chez le Rat en hypothermie profonde.....	3272	AMSTUTZ (M ^{lle} HEIDI). — Voir <i>Liacopoulos (Panayotis) et divers</i>	1049
AHÉE (M ^{me} YVES), née JEANNE BOUVINET. — Voir <i>Rabéchault (Henri) et divers</i>	3067	ANDJIC (JOVAN), M ^{lle} MONIQUE BONTE et M. RAYMOND HAVEZ. — Purification et étude d'une glycoprotéine basique de la salive parotidienne humaine.....	564
ALAVI (MANSOUR) et JACQUES FLANDRIN. — La limite paléogéographique des domaines de l'Elbourz et de l'Iran central dans la région de Djam (département de Semnan, Iran).....	1424	ANDJIC (JOVAN), M ^{mes} ANNETTE HAYEM, ANNICK CARLIER et M ^{lle} MONIQUE BONTE. — Isolation des isoenzymes de l'amylase salivaire par isoélectrofocalisation.	407
ALBEAUX-FERNET (MICHEL) et M ^{me} CAROLINE-MATHILDE LAUR. — Influence de la pollution par le mazout sur les testicules de crabes (étude histologique).....	170	ANDRÉ (DANIEL). — Voir <i>Clerc (Michel) et divers</i>	725
ALBERT (JACQUES) et ROGER CAMBAR. — Premiers résultats de l'analyse expérimentale de la morphogenèse précoce du tube digestif, chez la Grenouille agile (<i>Rana dalmatina</i> Bon.).....	536	ANDREIEFF (PATRICK), PHILIPPE BOUYASSE, ROBERT HORN et CHRISTIAN MONGIARDINI. — Géologie des approches occidentales de la Manche.....	2756
ALBRECHT (PIERRE). — Voir <i>Arpino (Patrick) et divers</i>	1760	ANDREUX (FRANCIS), FERNAND JACQUIN et MAURICE METCHE. — Étude de la minéralisation et de l'humification biologique d'auto-lysats foliaires de <i>Juglans regia</i> .	3017
		ANDRIES (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Schaller (François) et Jean-Claude Andries</i>	3079
		ANGELIER (EUGÈNE). — Voir <i>Reynier (Bernard) et divers</i>	862
		ANS (BERNARD). — Voir <i>Lück (Hermann B.) et divers</i>	1996
		ANS (M ^{lle} CHRISTIANE D'). — Voir <i>Petit-Maire (M^{me} Nicole) et divers</i> .	1886
		ANSEL (MANUEL) et M ^{lle} MONIQUE THIBAUT. — Une nouvelle Endomycetaceae : <i>Dolichoascus</i> nov. gen. Découverte de la reproduction sexuée par asques chez <i>Sporotrichum schenckii</i> (Hetkoen et Perkins, 1900).....	2171

MM.	Pages.	MM.	Pages.
ANTHOUD (M ^{me} MICHEL), née FRANÇOISE HUSSON. — Comportement social d'un groupe de rats blancs placé dans une situation d'apprentissage.....	3260	secondaires de la Cordillère orientale du Sud-Est péruvien.....	3190
ANTOINE (M ^{me} ÉTIENNE), née HUGUETTE BLONDET. — Voir <i>Dejou</i> (Jean) et <i>divers</i>	287	AUDIBERT (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir <i>Sandor</i> (Georges) et M ^{lle} Françoise Audibert.....	1538
ANTOINE (PIERRE). — Une nouvelle subdivision dans le domaine valaisan en Tarentaise et dans le Haut Val d'Aoste.....	1548	AUDRAN (JEAN-CLAUDE). — Structure de la paroi pollinique du <i>Ceratozamia mexicana</i> (Cycadacée) étudiée aux microscopes photonique et électronique après acétolyse ménagée.....	1455
ARBOUSSET (M ^{lle} GENEVIÈVE). — Voir <i>Granger</i> (Robert) et <i>divers</i> ...	209	AUFFRAY (PIERRE) et JEAN-CLAUDE BLUM. — Hyperphagie et stéatose hépatique chez l'Oie après lésion du noyau ventro-médian de l'hypothalamus.....	2362
ARCHAMBAULT DE VENÇAY (JACQUES). — Voir <i>Johnson</i> (Léonce) et <i>divers</i>	3152	AUFFRET (GÉRARD). — Voir <i>Berthois</i> (Léopold) et <i>divers</i>	1231
ARNAUD (HUBERT). — Voir <i>Arnaud-Vanneau</i> (M ^{me} Annie) et M. Hubert Arnaud.....	1756	AUGER (CHRISTIAN). — Voir <i>Niaussat</i> (Pierre) et <i>Christian Auger</i>	2702
ARNAUD (M ^{me} HUBERT), née ANNIE VANNEAU et M. HUBERT ARNAUD. — Nouvelles données paléogéographiques sur les couches à Orbitolines de la région des Rîmets (Vercors septentrional).....	1756	— Voir <i>Niaussat</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1042
ARNAUD (MICHEL). — Voir <i>Mani</i> (Jean-Claude) et <i>divers</i>	2717	AUGIER (HENRY). — Présence de la β -indolyl-acétonitrile et de la β -indolyl-acétate d'éthyle chez l'algue brune <i>Halopteris scoparia</i> (Linné) Sauvageau.....	3311
ARNAULD (M ^{lle} ÉLISABETH). — Voir <i>Cambar</i> (Roger) et M ^{lle} Élisabeth Arnaud.....	1705, 2563	AUGIER (ROGER). — Voir <i>Strambi</i> (M ^{me} Colette) et M. Roger Augier.	2335
ARPINO (PATRICK), PIERRE ALBRECHT et GUY OURISSON. — Séries homologues aliphatiques dans un sédiment éocène d'origine lacustre.....	1760	AULIAC (PIERRE). — Voir <i>Pascaud</i> (M ^{me} Annick) et <i>divers</i>	1624
ARSANTO (JEAN-PIERRE). — Infrastructure et différenciation du protophloème dans les jeunes racines du Sarrasin (<i>Polygonum fagopyrum</i> , Polygonacée).....	3071	AUROSSEAU (BERNARD). — Voir <i>Groot</i> (Luitzen de) et <i>divers</i>	721
ASSELINEAU (JEAN). — Voir <i>Chamoiseau</i> (Georges) et Jean Asselineau. — Voir <i>Lacave</i> (M ^{me} Charlotte) et <i>divers</i> .	2603, 2380	AUTRAN (ALBERT) et GÉRARD GUITARD. — Formation hystérogène de disthène dans les micaschistes mésozoaux à andalousite et sillimanite de la série paléozoïque du Cap de Creus, Pyrénées-Orientales.	2616
ASSENMACHER (IVAN). — Voir <i>Péczezy</i> (Peter) et <i>divers</i>	3264	AUVITY (M ^{lle} MADELEINE). — Synthèses protéiques et ramification du mycélium du <i>Podospira anserina</i> (Ces.) Rehm.....	934
ASTIER (M ^{me} MAURICE), née SUZANNE MANIFACIER et M. PIERRE CORNUET. — RNA-polymérase RNA-dépendante chez <i>Brassica chinensis</i> L.....	2587	AUZENDE (JEAN-MARIE). — Voir <i>Robin</i> (Claude) et Jean-Marie Auzende.....	1430
ATTAL (Joé). — Voir <i>Garnier</i> (M ^{lle} Danielle Hélène) et M. Joé Attal....	2472	AVRAMEAS (STRATIS). — Emploi de la concanavaline-A pour l'isolement, la détection et la mesure des glycoprotéines et glucides extra-ou endo-cellulaires.....	2205
AUBRY (ANDRÉ) et JOËL HUBSCH. — Étude du comportement magnétique de la jouravskite.....	1073	— Voir <i>Wicker</i> (René) et <i>Stratis Avrameas</i>	431
AUCLAIR (M ^{me} MAURICE), née MARIE-CLAUDE PERONNET. — Voir <i>Lagier</i> (Georges) et <i>divers</i>	3325	AYNAUD (JEAN-MARIE), JEAN-CLAUDE LEJOLLY et M ^{lle} CHANTAL GALICHER. — Relations entre la résistance à la chaleur et le pouvoir pathogène pour le porc de différents virus de la peste porcine classique.	1408
AUDEBAUD (ÉTIENNE). — Premières observations sur la tectonique tangentielle polyphasée des terrains		B	
		BACH (JEAN-FRANÇOIS). — Voir <i>Reyes</i> (Félix) et Jean-François Bach...	1702

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BACH (JEAN-FRANÇOIS), M ^{me} MIREILLE DARDENNE et M. JEAN-YVES MULLER. — Reconnaissance de l'antigène <i>in vivo</i> par les cellules formant les rosettes spontanées..	2142	BARMON (ALAIN DE). — Voir <i>Beau-fils</i> (M ^{lle} Yvonne) et <i>divers</i>	1675
BACQUÈS (CLAUDE) et JEAN-PIERRE PERRET. — Mise en évidence de la présence d'esters méthyliques d'acides gras dans le tractus digestif du lapin en alimentation contrôlée.	1807	BARNABÉ (M ^{lle} RENÉE). — Voir <i>Guilhon</i> (Jean) et <i>divers</i>	1961
BAEHR (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Baudry</i> (M ^{lle} Nicole) et M. Jean-Claude Bæhr.....	174, 3134, 3284	BAROZ (FRANÇOIS). — Observations nouvelles sur l'Éocène de la chaîne de Kyrenia (Chypre).....	1205
BANDERET (M ^{lle} ÉLISABETH). — Voir <i>Fioroni</i> (Pio) et M ^{lle} Élisabeth Banderet.....	2977	BARRA (JEAN A.). — Tégument des Collembolles (Insectes). Sur un rôle inconnu des cellules tormogènes au cours du cycle de la mue.....	3243
BARAUD (JACQUES). — Voir <i>Roca</i> (M ^{me} Annie) et <i>divers</i>	1278	BARRAND (M ^{me} RAYMOND), née PLANA KONTIĆ. — Voir <i>Brachet</i> (Philippe) et <i>divers</i>	734
BARBASON (HERVÉ R.). — Influence du rythme de l'activité circadienne sur l'index mitotique au cours de la régénération hépatique....	3295	BARRAULT (GÉRARD), JEAN FALLOT et ALAIN SCHNEIDER. — Culture <i>in vitro</i> des tissus de tiges de Pêcher.	803
BARBIER (MICHEL). — Voir <i>Clerc</i> (Michel) et <i>divers</i>	725	BARRY (JULIEN). — Étude histophysiologique des monoamines centrales chez le Lérot (<i>Eliomys quercinus</i>) en hibernation et en période d'activité sexuelle.....	2983
BARBIER (ROGER). — Morphogenèse et ultrastructure des écailles et de la cuticule imaginaire chez <i>Galleria mellonella</i> L. (Lepidoptère <i>Pyralidæ</i>).....	1381	BASSE DE MÉNORVAL (M ^{me} ÉLIANE) [M ^{me} HERVÉ DE MÉNORVAL] et M. JEAN-PAUL CADET. — Mise en évidence d'un « Ammonitico Rosso » d'âge pliensbachien dans la région de Ljuta (Bosnie méridionale, Yougoslavie).....	28
BARBIERI (ALAIN). — Voir <i>Gillot-Barbieri</i> (M ^{me} Colette) et <i>divers</i> ...	596	BASSLEER (ROGER). — Voir <i>Desaive</i> (Claude) et <i>Roger Bassleer</i> ..	436, 1412
BARBU (EMANOÏL). — Voir <i>Marotel-Schirmann</i> (M ^{me} Josiane) et <i>divers</i> . — Voir <i>Rampini</i> (Claude) et <i>divers</i> ...	230, 882	BAUD (CHARLES-ALBERT). — Voir <i>Lopez</i> (M ^{me} Évelyne) et <i>divers</i> ...	2015
BARBU (EMANOÏL), JACQUES POLONOVSKI, CLAUDE RAMPINI et M ^{lle} MICHÈLE LUX. — Modifications de la constitution en phospholipides des cellules d' <i>E. coli</i> cultivées en présence de phényléthanol.....	2596	BAUDRY (M ^{lle} NICOLE) et M. JEAN-CLAUDE BAEHR. — Étude histochimique des cellules neurosécrétrices de l'ensemble du système nerveux central de <i>Rhodnius prolixus</i> Stål (Hétéroptère, Reduviidae).	174
BARD (JEAN-PIERRE), RAYMOND CAPDEVILA et PHILIPPE MATTE. — Les grands traits stratigraphiques, tectoniques, métamorphiques et plutoniques des Sierras de Gredos et de Guadarrama (Espagne centrale).	2630	— Étude expérimentale du contrôle neuroendocrine de la diurèse chez <i>Rhodnius prolixus</i> (Hémiptère Stål)...	3134
BARDET (M ^{me} MICHEL), née CLAUDE LAURENT. — Voir <i>Pech</i> (Jean-Claude) et <i>divers</i>	1171	— Étude <i>in vivo</i> de l'action de broyats cérébraux sur le rectum de <i>Rhodnius prolixus</i> (Hémiptère Stål).....	3284
BARFÉTY (JEAN-CLAUDE), MAURICE GIDON et MARCEL LEMOINE. — Observations nouvelles et hypothèses sur le Trias supérieur de la zone briançonnaise près Briançon.	2900	BAUMER (ALAIN). — Voir <i>Caruba</i> (Raoul) et <i>divers</i>	2741
BARJAC (M ^{lle} HUGUETTE DE). — Transduction chez <i>Bacillus thuringiensis</i> .	2227	BAUMER (ALAIN) et GUY TURCO. — Caractérisation d'une nouvelle phase Al ₂ GeO ₅ isotype de X. andalousite ou AS (H) II, variété polymorphique de Al ₂ SiO ₅	1197
BARLET (JEAN-PIERRE). — Effet du glucagon ou de l'arginine sur la calcémie et la phosphatémie de la vache laitière.....	1161	BAUTZ (M ^{me} ALAIN), née ANNE-MARIE PORTMANN. — Voir <i>Pihan</i> (Jean-Claude) et M ^{me} Anne-Marie Bautz.....	2973
		BAYEN (MARCEL). — Voir <i>Rode</i> (André) et <i>Marcel Bayen</i>	1932
		BAYLÉ (JEAN-DOMINIQUE). — Voir <i>Peczely</i> (Peter) et <i>divers</i>	3264
		BAYONOVE (M ^{me} CLAUDE), née JACQUELINE BARTHELEMY. — Le	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
stock de graines du sol est-il important dans les bois de chêne vert ?	2954	BERCHTOL (JEAN-PIERRE). — Sur un aspect particulier du reticulum endoplasmique agranulaire dans les cellules inter-rénales de <i>Salamandra salamandra</i> L. stimulée par l'ACTH endogène.....	626
BAZELY (M ^{lle} NICOLE). — Voir <i>Redel (Joseph) et divers</i>	224	BERDUCOU (M ^{lle} JEANNE). — Voir <i>Laulhère (Jean-Pierre) et M^{lle} Jeanne Berducou</i>	82
BAZIN (M ^{lle} SUZANNE), MM. CLAUDE NICOLETIS, JEAN-PAUL DELBET et ALBERT DELAUNAY. — Étude comparative de la teneur en eau, en collagène et en mucopolysaccharides dans la peau humaine saine, dans des cicatrices normales et chéloïdiennes.....	1532	BERGOT (PIERRE). — Voir <i>Léger (Claude) et divers</i>	2813
— Degré de maturation du collagène dans des cicatrices normales et chéloïdiennes.....	1638	BERNARD (CLAUDE) et YVES-MICHEL GARGOUIL. — Acquisitions successives, chez l'embryon de Rat, des perméabilités spécifiques de la membrane myocardique.....	1495
BAZIRE (M ^{me} PIERRE), née MADELEINE BÉNAZET. — La ponte des ouvrières d' <i>Atta laevigata</i> Fred. Smith 1858 (Hym. Form.).....	1614	BERNARD (THÉOPHILE). — Voir <i>Larher (François) et Théophile Bernard</i> ...	1458
BEARDSLEY (ROBERT E.). — Voir <i>Leff (M^{me} Judith) et M. Robert E. Beardsley</i>	2505	BERNARD-GRIFFITHS (JEAN) et M ^{me} MICHELLE VACHETTE. — Age cambrien de migmatites de l'Anticlinal de Tulle (Massif Central français) et ses relations avec l'âge du granite dit « tardimigmatique » de type Cornil.....	916
BEAUFILS (M ^{lle} YVONNE), MM. ALAIN DE BARMON et JACQUES DOREL. — Profils sismiques en Provence.	1675	BERNARDINI (NICOLA), XAVIER CHARDONNENS et M ^{me} DORIS SIMON. — Tolérance des allogreffes cutanées chez <i>Xenopus laevis</i> . Influence de la taille et de l'âge du greffon.....	2351
BEDEN (MICHEL) et CHRISTIAN GUTH. — Nouvelles découvertes de restes de Mammifères dans le gisement villafranchien de Chilhac (Haute-Loire).....	2065	BERREUR (PAUL). — Voir <i>Bonnantfant (M^{lle} Marie-Louise) et M. Paul Berreur</i>	178
BEETSCHEN (JEAN-CLAUDE). — Existence d'un effet maternel dans la descendance de femelles de l'Amphibien Urodèle <i>Pleurodeles waltlii</i> , homozygotes pour le facteur récessif <i>ac</i> (ascite caudale).....	855	— Voir <i>Usciati (M^{lle} Madeleine) et divers</i> .	1796
BELAN (ANDRÉ). — Différenciation rythmée des formations libéro-ligneuses secondaires, sous des conditions définies, chez l' <i>Hibiscus syriacus</i> L. et le <i>Tilia cordata</i> Mill.....	938	BERSON (JEAN-PIERRE), MICHEL GIRAUD, MAURICE DURAND et PAUL PRUNET. — Purification des suspensions virales obtenues à partir des antigènes et des cellules BHK.	1950
BELLAIR (PIERRE), GUY MONTJUVENT et JEAN SARROT-REYNAUD. — Les argiles d'Eybens et le lac du Grésivaudan (Isère).	7	BERTHIER (JEAN). — Organogenèse foliaire et axillaire de l' <i>Aulacomnium palustre</i> (Hedw.) Schwaegr. Régularisation de la caulogenèse par la photosynthèse et l'action locale des substances de type Kinine.....	2174
BELLANGER (M ^{me} MAURICE), née FRANÇOISE DUCHÂTEL, M. MICHEL JULLIEN et M ^{me} LOUISE HAREL. — Inhibition de proximité. Libération par les cellules d'inhibiteurs des synthèses du DNA et des protéines. Influence du sérum.....	2232	BERTHOIS (LÉOPOLD), GUY COURTOIS, GÉRARD AUFFRET et BERNARD JEANNEAU. — Étude du transport sableux par charriage dans la Loire.....	1231
BELLANGER (MICHEL). — Voir <i>Petit-demange (Henri) et divers</i>	199	BERTRANDIAS (JEAN-PAUL). — Voir <i>Brugal (Gérard) et Jean-Paul Bertrandias</i>	1603
BENEX (M ^{lle} JACQUELINE). — Obtention d'un extrait antigénique spécifique à partir d' <i>Entamoeba histolytica</i> maintenues en culture mixte.	970	BESANÇON (PIERRE). — Voir <i>Gueguen (Léon) et divers</i>	2678
BÉRAULT (M ^{me} CLAUDE), née ANNETTE CHARBONNEL. — Voir <i>Kerdelhué (Bernard) et divers</i>	1010	BESNARD (M ^{me} FRANÇOIS), née CHRISTIANE WIBAUT. — Évolution des synthèses d'ADN dans le méristème caulinaire et la moelle de l' <i>Ara-</i>	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>bidopsis thaliana</i> , race Stockholm, soumis à un traitement vernalisant.	2932	BLAISE (JACQUES), PIERRE BORDET, JACQUES LANG, ALBERT F. DE LAPPARENT, FRIEDRICH LEUTWEIN et JACQUES SONET. — Mesures géochronologiques de quelques roches cristallines d'Afghanistan central.....	2772
BESSE (GILBERT), PIERRE JUCHAULT, JEAN-JACQUES LEGRAND et JEAN-PIERRE MOCQUARD. — Modification de l'électrophorégramme de l'hémolymph des Oniscoïdes (Crustacés Isopodes) par action de l'hormone androgène.....	3276	BLAISE (M ^{lle} SOLANGE). — Biosystématique de <i>Myosotis congesta</i> Shuttleworth ex Albert et Reynier.....	502
BESSON (JEAN-MARIE). — Voir Rivot (Jean-Paul) et divers.....	879	BLANC (MAURICE), M ^{lle} SUZANNE CORON, M. ANDRÉ GUILLAUME et M ^{me} SOLANGE GUILLAUME. — Nouvelles mesures de pesanteur en Ligurie. Conséquences géologiques.	1766
BESSON (JEAN-MARIE) et PIERRE ALEONARD. — Utilisation d'un monocristal de silicium pour l'étude des modifications du débit sanguin cérébral par variation de dispersion thermique.....	163	BLANC (PHILIPPE) et CHARLES POMEROL. — Présence de filons de roches carbonatées à analcime dans la dépression de Tin Jouker, Richât, Adrar de Mauritanie.....	2409
BEST-BELPOMME (MARTIN) et TAMAS ERDOS. — Formes multiples d'un récepteur cytoplasmique utérin de l'œstradiol. Comparaison des propriétés cinétiques et à l'équilibre du récepteur de l'œstradiol sous la forme « 8 S » et inclus dans des agrégats.....	2377	BLANC (YVES) et JEAN MONTPEYROUX. — Minéralisation de bois immergés depuis vingt siècles dans une eau thermo-minérale du Puy-de-Dôme.....	1545
BETSCH (JEAN-MARIE). — Voir Massoud (Zaher) et Jean-Marie Betsch.....	90	— Transformation de galets volcaniques en métahalloysite après une période de lessivage au sein d'une matrice sableuse.....	2397
BEZIAT (YVES), JEAN-CLAUDE GUILLEUX et M ^{me} MAGDELEINE MOUSSERON-CANET. — Effet de l'œstradiol et de ses récepteurs sur la biosynthèse du RNA dans les noyaux isolés de l'utérus de génisse.	1620	BLASCO (FRANCIS). — Voir Jeanjean (Robert) et Francis Blasco.....	1897
BHAT (SUBRAHMANYA). — Voir Truong (Binh) et divers.....	2943	— Voir Jeanjean (Robert) et divers.....	2946
BIGNON (JEAN). — Voir Milhaud (Gérard) et divers.....	2195	BLASCO (FRANCISCO). — L'étage montagnard tropical dans le Sud de l'Inde.....	496
BIGOT (CLAUDE) et M ^{lle} SIMONE HAMON. — Action comparée de la 6-benzylaminopurine, de la 2,6-diaminopurine et de l'acide gibbérellique sur l'incorporation de la thymidine tritiée au niveau des zones privilégiées d'initiation de bourgeons épiphylls d'un clone de <i>Begonia rex</i> Putz.....	2936	BLIECK (WILLY). — Voir David (Roger) et divers.....	1905
BIQUARD (JEAN-MICHEL). — Absence de stimulation de la croissance des cellules embryonnaires de poule infectées par le virus de lymphomatose aviaire RAV 1.....	440	BLONDEAU (ROLAND). — Mise en évidence de la production de vitamine B ₁₂ par la microflore rhizosphérique des plantules de Colza (<i>Brassica napus oleifera</i>).....	2040
BISERTE (GÉRARD). — Voir Davril (M ^{lle} Monique) et divers.....	2460	— Production d'une substance de type cytokinine par des <i>Arthrobacter</i> d'origine rhizosphérique.....	3158
— Voir Mizon (Jacques) et divers.....	1275	BLONDON (FRANÇOIS). — Remplacement de la vernalisation par les températures chaudes et les jours continus chez trois clones d'une Graminée vivace : la <i>Festuca arundinacea</i> Schreb.....	3063
BITTON-CASIMIRI (M ^{me} VIVIANE) [M ^{me} JEAN CASIMIRI], MM. JEAN-LOUIS BRUN et ALEXANDRE PSYCHOYOS. — Comportement <i>in vitro</i> des blastocystes du 5 ^e jour de la gestation chez la Ratte; étude micro-cinématographique.....	2979	BLONDON (FRANÇOIS) et ROGER JACQUES. — Action de la lumière sur l'initiation florale du <i>Lolium temulentum</i> L. : spectre d'action et rôle du phytochrome.....	947
		BLUM (JEAN-CLAUDE). — Voir Auffray (Pierre) et Jean-Claude Blum.....	2362
		BLUMENTHAL (ROBERT), JEAN-PIERRE CHANGEUX et RENÉ LEFEVER. — Une théorie de l'excitation électrique des membranes biologiques.	389

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOBIER (CLAUDE) et CHRISTIAN GOU- LON. — Résultats préliminaires d'une étude paléomagnétique des formations volcaniques tertiaires et quaternaires du Logudoro (Sar- daigne septentrionale).....	1434	secondaires chez <i>Nereis pelagica</i> L. (Annélide Polychète).....	2027
BOCCAS (BERNARD). — Germination oogoniale précoce chez le <i>Phytoph- thora palmivora</i> (Butl.) Butl.....	55	BOIRON (MICHEL). — Voir <i>Manteuil</i> (M ^{lle} Simone) et divers.....	543
BOCHET (M ^{lle} COLETTE). — Voir <i>Borel</i> (Jacques Paul) et divers.....	2714	— Voir <i>Van Griensven</i> (Leo) et divers.	1723
— Voir <i>Delisle</i> (M ^{me} Marie Joëlle) et divers.....	2874	BOISARD (JEAN). — Voir <i>Malcoste</i> (Ro- ger) et <i>Jean Boisard</i>	331
BOCQUET (M ^{me} CHARLES), née JACQUE- LINE VÉDRINE. — Polyploïdie et multiplication amitotique des cellules glandulaires cémentaires chez le Crustacé Cirripède Operculé <i>Balanus crenatus</i> Bruguière.....	506	BOISSIN (JEAN). — Voir <i>Péczeley</i> (Peter) et divers.....	3264
— Structure et formation des troncs cé- mentaires radiaux chez le Crustacé Cirripède Operculé <i>Balanus cre- natus</i> Bruguière.....	963	BOIVIN (M ^{me} ROGER), née MAURICETTE TREMPE. — Voir <i>Ferrando</i> (Ray- mond) et divers.....	2103
BOCQUIER (GÉRARD), M ^{lle} HÉLÈNE PAQUET et M. GEORGES MILLOT. — Un nouveau type d'accumula- tion oblique dans les paysages géo- chimiques : l'invasion remontante de la montmorillonite.....	460	BOIVINET (M ^{me} PIERRE), née LUCIENNE CONCHY. — Voir <i>Rybak</i> (Boris) et divers.....	220
BODSON (M ^{lle} MONIQUE). — Influence d'un abaissement de la tempéra- ture et d'un retour à température ordinaire sur l'activité mitotique du méristème caulinaire de <i>Sinapis</i> <i>alba</i>	314	BOLETZKI (SIGURD VON). — Voir <i>Von</i> <i>Boletzki</i> (Sigurd).....	2182
BOFFA (GEORGES A.). — Voir <i>Boffa</i> (M ^{me} Marie-Claire) et divers.....	1284	BOMSEL-HELMREICH (M ^{me} ONDINE). — Voir <i>Papiernik-Berkhauer</i> (Émile) et M ^{me} Ondine Bomsel-Helmreich.	1958
BOFFA (GEORGES A.), MARIO M. ZA- KIN et ALAIN FAURE. — Struc- ture des transferrines du Rat. Modi- fications moléculaires après rupture des ponts disulfures.....	652	BON (M ^{me} CASSIAN), née SUZANNE FRÈRE. — Voir <i>Massoulié</i> (Jean) et divers.....	1837
BOFFA (M ^{me} GEORGES), née MARIE- CLAIRE JAYLE, MM. GEORGES A. BOFFA et FRANÇOIS JOSSO. — Effets du venin de <i>Vipera aspis</i> sur les facteurs plasmatiques de l'hémostase.....	1284	BONAVITA (M ^{me} DOMINIQUE), née ANNIE COUGOURDAN et M. GEORGES LE MASNE. — Les échanges alimentaires entre adultes chez la Fourmi <i>Mesoponera caffra- ria</i> F. Smith.....	1511
BOGDANOFF (SERGE). — Quelques pré- cisions sur la structure et le méta- morphisme du massif de l'Argen- tera au Nord de Saint-Étienne-de- Tinée (Alpes-Maritimes).....	2895	BONAVITA (M ^{me} DOMINIQUE) et M ^{me} ARLETTE POVEDA. — Mise en évidence d'une division du travail chez une Fourmi primitive.....	515
BOHUON (CLAUDE). — Voir <i>Truhaut</i> (René) et divers.....	2993	BONIS (LOUIS DE). — Contribution à l'étude des Rhinocérotydés aquita- niens d'Europe occidentale.....	764
BOILLOT (GILBERT) et LAURENT D'OZOUVILLE. — Étude struc- turale du plateau continental nord- espagnol entre Aviles et Llanes..	1865	BONNAFOUS (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Mousseron-Canet</i> (M ^{me} Magdeleine) et divers.....	1936
BOILLY (M ^{me} BÉNONI), née YOLANDE MARER. — Sur la précocité de la détermination des caractères sexuels		BONNANFANT (M ^{lle} MARIE-LOUISE) et M. PAUL BERREUR. — Effets de la densité de population sur la formation du puparium de <i>Calli- phora erythrocephala</i>	178
		BONNEFILLE (M ^{lle} RAYMONDE). — Premiers résultats concernant l'ana- lyse pollinique d'échantillons du Pléistocène inférieur de l'Omo (Éthiopie).....	2430
		BONNEFILLE (M ^{lle} RAYMONDE), MM. JEAN CHAVAILLON et YVES COPPENS. — Résultats de la nou- velle mission de l'Omo (3 ^e cam- pagne 1969).....	924
		BONNELL (M ^{me} JACKY), née ANNE- MARIE PENE. — Voir <i>Caujolle</i> (Fernand) et divers.....	1529
		BONNEMAIN (JEAN-LOUIS). — Trans- port de l'AIA marqué et de ses dérivés à partir des jeunes fruits. — Voir <i>Fredon</i> (Jean-Jacques) et <i>Jean- Louis Bonnemain</i>	1326 354

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BONNEMAISON (LUCIEN). — Effets de la scotophase et de la photophase sur la production des gynopares ailées de <i>Dysaphis plantaginea</i> Pass. (Homoptères, Aphididae).....	2829	BOUDON (M ^{me} MICHEL) et M ^{me} RAYMONDE MEIGNOZ. — Étude au microscope électronique de Tabacs infectés par une souche <i>aucuba</i> thermosensible du virus de la Mosaïque du Tabac (V. M. T.). Absence de virions à 33°C, inclusions anormales et altérations cellulaires.	3003
BONNET (M ^{lle} VALENTINE) et M ^{me} ROSELYNE BRIOT. — Étude des facteurs de restauration de la transmission synaptique d'influx visuels dans le corps genouillé latéral....	1928	BOUHOU (M ^{lle} ÉLISABETH). — Voir <i>Zweibaum (Alain)</i> et M ^{lle} Élisabeth Bouhou.....	2048
BONOTTO (SYLVANO) et M ^{me} SIMONE PUISEUX-DAO. — Modification de la morphologie des verticilles et différenciation chez l' <i>Acetabularia mediterranea</i>	1100	BOUILLENNE (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née FRANCE COMHAIRE. — Recherches sur la dormance des <i>Rosa</i> . Levée de la dormance par une période de déshydratation contrôlée au cours de la stratification.....	1318
BONTE (JACQUES). — Voir <i>Cormis (Louis de)</i> et <i>Jacques Bonte</i>	2078	BOUILLIN (JEAN-PIERRE), MICHEL DURAND DELGA, JEAN-PIERRE GÉLARD, MICHEL LEIKINE, JEAN-FRANÇOIS RAOULT, DANIEL RAYMOND, MOHAMED TEFIANI et JEAN-MARIE VILA. — Définition d'un <i>flysch massylien</i> et d'un <i>flysch maurétanien</i> au sein des <i>flyschs</i> allochtones de l'Algérie.....	2249
BONTE (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Andjic (Jovan)</i> et <i>divers</i>	407, 564	BOULANGER (PAUL). — Voir <i>Davril (M^{lle} Monique)</i> et <i>divers</i>	2460
BORDET (PIERRE). — Voir <i>Blaise (Jacques)</i> et <i>divers</i>	2772	BOULARD (M ^{lle} CHANTAL). — Étude préliminaire d'une collagénase brute extraite de la larve de premier stade d' <i>Hypoderma lineatum</i> (de Villers). — Voir <i>Magat (André)</i> et M ^{lle} Chantal Boulard.....	1349 728
BORDINI (M ^{lle} ALBA). — Bactériophages et lysotypie de <i>Salmonella oranienburg</i>	567	BOULARD (M ^{lle} CHANTAL), M ^{lles} JEANNETTE SORIA et CLAUDINE SORIA. — Possibilité d'emploi de la réaction d'héماغglutination passive pour le diagnostic de l'hypodermose, en utilisant comme antigène une collagénase brute extraite des larves de 1 ^{er} stade d' <i>Hypoderma lineatum</i>	1965
BOREL (JACQUES PAUL). — Voir <i>Delisle (M^{me} Marie Joëlle)</i> et <i>divers</i>	2874	BOULOUX (CYRIL). — Voir <i>Grozdea (Jean)</i> et <i>divers</i>	434
BOREL (JACQUES PAUL), M ^{mes} MICHELLE DESANTI, MONIQUE CLOGNE et COLETTE BOCHET. — Constitution de 6 glycoprotéines de structure associées au collagène dans le derme de lapin.....	2714	BOUSSET (JEAN). — Voir <i>Gouet (Philippe)</i> et <i>divers</i>	1024
BOSC (MICHEL J.). — Étude de l'induction de la parturition chez la Brebis par un corticostéroïde de synthèse, le fluoro-méthyl prednisolone.....	3127	BOUSSET (JEAN), M ^{lle} NATHALIE FATTIANOFF et M. PHILIPPE GOUET. — Étude cinétique, au cours de la conservation, des fractions glucidiques de deux ensilages de luzerne, axénique et conventionnel.....	1174
BOSCH (BERNARD), BERNARD GUEGAN, PIERRE HUBERT, ADRIEN MARCÉ, PHILIPPE OLIVE et ERIK SIWERTZ. — Les cycles atmosphère-hydrosphère du tritium sous les latitudes moyennes depuis 1952.	267	BOUTIÈRE (ANDRÉ). — Sur une tectonique à failles répétitrices observée dans les montagnes en bordure nord-est du Dasht-e-Nawar (province de Ghazni, Afghanistan),....	2637
BOSSHARD (M ^{me} JEAN), née SYLVIE LÉCOSSE. — Voir <i>Girgis (A. Mes-sih)</i> et <i>divers</i>	648	BOUVET (DANIEL). — Accroissement de l'utilisation de ⁵⁹ Fe par l'ingestion simultanée de cet élément avec du lactose ou du mannitol.....	1264
BOUCAUD (JEAN). — Action du chlorure de sodium sur la protéogénèse de <i>Suaeda macrocarpa</i> Moq. Essai d'interprétation de l'halophilie de cette espèce.....	1571		
BOUCHAUD (CLAUDE). — Sur l'existence d'une barrière hémato-encéphalique pour la tryptamine. Étude histochimique.....	108		
BOUCHET (M ^{lle} MIREILLE). — Voir <i>Mazza (Gilbert)</i> et <i>divers</i>	2492		
BOUDON (M ^{me} MICHEL), née ÉLISABETH PADIEU, M. CLAUDE MARTIN et M ^{me} MONIQUE CARRÉ. — Une souche <i>aucuba</i> thermosensible du Virus de la Mosaïque du Tabac (V. M. T.).....	2508		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BOUYER (SERGE). — Voir <i>Truong (Binh)</i> et <i>divers</i>	2943	BRUGAL (GÉRARD) et JEAN-PAUL BER- TRANDIAS. — Méthode mathé- matique d'évaluation du coefficient de prolifération dans les popula- tions cellulaires embryonnaires en croissance exponentielle.....	1603
BOUYSSÉ (PHILIPPE). — Voir <i>Andrieff (Patrick)</i> et <i>divers</i>	2756	BRUGAL (GÉRARD) et PIERRE CHI- BON. — Signification des varia- tions périodiques de l'indice de mar- quage en fonction du temps dans les tissus embryonnaires.....	998
BOUYX (EMMANUEL), ALBERT F. DE LAPPARENT, HENRI TERMIER. — Découverte de Goniatites dans le Permien inférieur de la Montagne de Bamyán (Hindou Kouch occi- dental, Afghanistan).....	1441	BRUGEROLLE (GUY). — Sur l'ultra- structure et la position systéma- tique de <i>Pyrsonympha vertens</i> (Zoo- flagellata <i>Pyrsonymphina</i>).....	966
BOVÉ (JOSEPH MARIE). — Voir <i>Laflèche (Mlle Dominique)</i> et <i>M. Joseph Marie Bové</i>	1915	BRULFERT (Mme FRANÇOIS), née JEANNE MOTTE et M. VICTORIO S. TRIPPI. — Phénomènes de sé- nescence chez l' <i>Anagallis arvensis</i> . Effet de l'âge des feuilles, de l'âge des plantes, et influence de la pho- topériode sur la composition isozy- mique des peroxydases.....	2284
BOVET (DANIEL). — Voir <i>Renzi (Paolo)</i> et <i>divers</i>	1018	BRUN (Mlle ANNIE). — Stratigraphie, paléomorphologie et paléoclimatolo- gie du Villafranchien dans le Massif Central.....	2907
BOVEY (PAUL). — Voir <i>Grisson (Pierre)</i> et <i>Paul Bovey</i>	1261	BRUN (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Bitton- Casimiri (Mme Viviane)</i> et <i>divers</i>	2979
BOYER (FERNAND). — Voir <i>Nicolle (Jacques)</i> et <i>Fernand Boyer</i>	2212	BRUNET (MICHEL). — Villebramar (Lot- et-Garonne) : très important gise- ment de Vertébrés Stampien infé- rieur du Bassin d'Aquitaine.....	2535
BRACHET (PHILIPPE), Mmes CLAUDINE LEURS, PLANA BARRAND et M. LUIZ PEREIRA DA SILVA. — Sur les mutants réverses des pro- phages λ défectifs du segment x	734	— Nouvelles découvertes concernant la faune et la position stratigraphique du gisement de Vertébrés de Com- beratière (Lot-et-Garonne).....	2776
BRANCHE (ROBERT). — Voir <i>Peter- mann (Horst Georg)</i> et <i>divers</i>	234	BRYGOO (ÉDOUARD R.). — Voir <i>Lan- dau (Mme Irène)</i> et <i>divers</i>	2308
BRAUNWALD (Mlle JACQUELINE). — Voir <i>Guir (Jean)</i> et <i>divers</i>	2605	— Voir <i>Mayoux (André)</i> et <i>divers</i> ...	2137
BRET (JEAN-PAUL). — Différences dans la morphogenèse de deux espèces de champignons du genre <i>Pythium</i> (Péronosporales), l'une terrestre, l'autre aquatique.....	2641	BUENO (LIONEL) et YVES RUCKE- BUSCH. — Le rumen isolé <i>in situ</i> chez les ovins.....	2566
BRILLET (CHARLES). — Relations entre comportement sexuel, territoire et agressivité chez les Périophtalmes.	1507	BULARD (Mlle CAMILLE). — Voir <i>Isaïa (Mme Annick)</i> et <i>Mlle Camille Bulard</i>	78
BRIOT (Mme AIMÉ), née ROSELYNE AU- RENTY. — Voir <i>Bonnet (Mlle Va- lentine)</i> et <i>Mme Roselyne Briot</i>	1928	BULLIÈRE (DÉSIRÉ) et PHILIPPE SENGEL. — Sur le déterminisme de la différenciation qualitative des cellules au cours de la régénération des appendices thoraciques chez <i>Blabera craniifer</i> (Insecte Dictyop- tère).....	1141
BRONCHART (RAYMOND). — Une nou- velle interprétation de la structure du corps prolamellaire basée sur des observations en cryodécapage.	1789	— Nouvelles données sur la détermi- nation qualitative des cellules au cours de la régénération chez les Insectes.....	2556
BRONNER (Mme GILBERT), née RO- BERTE DOROCANT. — Localisa- tions histochimiques de l'invertase et du glucose dans le tissu nourricier d'une galle de Cécidomyide : <i>Per- risia urticae</i> Perris, sur <i>Urtica dioica</i> L.....	641	BURCKHARDT (CARLO EDUARDO). — Voir <i>Verkaeren (Jean)</i> et <i>Carlo Eduardo Burckhardt</i>	3
BROSSUT (RÉMY). — L'interattraction chez <i>Blabera craniifer</i> Burm. (<i>Insec- ta, Dictyoptera</i>) : sécrétion d'une phéromone par les glandes mandi- bulaires.....	714	BUSSARD (ALAIN E.). — Voir <i>Mazié (Jean-Claude)</i> et <i>Alain E. Bussard</i> .	2044
BROUILHET (HENRI). — Voir <i>Redel (Joseph)</i> et <i>divers</i>	224		
BROUN (GEORGES). — Voir <i>Sélégny (Éric)</i> et <i>divers</i>	455		
BROUSSAL (JACQUES). — Voir <i>De- maille (Jacques)</i> et <i>divers</i>	2133		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
BUSSON (FÉLIX). — Voir Cozzone (Alain) et Félix Busson.....	2878	CALMETTES (M ^{me} CLAUDE), née CLAUDE GARCIA-RAMON. — Voir Milhaud (Gérard) et divers.....	2195
— Voir Laquerbe (Bernard) et divers..	2130	CALS (PHILIPPE). — Discontinuité morphogénétique dans la différenciation postembryonnaire des ailes des Lépidoptères : <i>Bombyx mori</i> L. (Bombycidae) et <i>Pieris brassicae</i> L. (Pieridae).....	2666
— Voir Marty (Francis) et Félix Busson.	786	CALS (PHILIPPE) et CLAUDE DELAMARE DEBOUTTEVILLE. — Une nouvelle espèce de Crustacé Céphalocaride de l'Hémisphère austral.....	2444
— Voir Palla (Jean-Claude) et divers..	1038	CAMBAR (ROGER). — Voir Albert (Jacques) et Roger Cambar.....	536
BUU-HOÏ (NGUYEN P.). — Voir Daudel (M ^{me} Pascaline) et divers....	2394	— Voir Gipouloux (Jean-Daniel) et Roger Cambar.....	372, 1359, 1607, 2329
— Voir Lacassagne (Antoine) et divers.	746	— Voir Roca (M ^{me} Annie) et divers....	1278
— Voir Sung (Shou-Sin) et Nguyen P. Buu-Hoï.....	2052	— Voir Surlève-Bazeille (Jean-Étienne) et divers.....	193
BUU-HOÏ (NGUYEN P.), DO-PHUOC HIEN et HUYNH-TRONG HIEU. — Effets des métalocènes sur la métabolisation de certains médicaments chez le Rat.....	217	CAMBAR (ROGER) et M ^{lle} ÉLISABETH ARNAULD. — Les modalités d'accroissement du mésonéphros chez la larve de Grenouille agile (<i>Rana dalmatina</i>).....	1705
C		— Nouvelles observations sur les modalités d'induction de la morphogenèse du mésonéphros chez la larve de la Grenouille agile (<i>Rana dalmatina</i>).....	2563
CABANAC (MICHEL). — Voir Duclaux (Roland) et Michel Cabanac.....	1006	CAMPIGLIA (M ^{me} SYLVIA) et M. ROGER LAVALLARD. — Néo-formation de papilles tégumentaires et réduction somatique de volume nucléaire chez <i>Peripatus acacioi</i> Marcus et Marcus (Onychophore).....	1345
CABIOC'H (M ^{me} LOUIS), née JACQUELINE ANDERLÉ. — L'origine des megacytes chez les <i>Porolithon</i> (Corallinacées, Rhodophycées)....	474	CANIVET (M ^{me} JACQUES), née CLAUDE LANDRAGIN. — Voir Richard (Pierre) et divers.....	25
— Application des caractères morphogénétiques à la systématique des Corallinacées : le genre <i>Goniolithon</i> .	1447	CANTACUZÈNE (M ^{me} JEAN), née ANNE-MARIE SZEKELY et M. ADRIEN GIRARDIE. — Caractères sexuels des adultes prothétéliques mâles obtenus par allatectomie de <i>Locusta migratorioides</i> (Orthoptère).....	2465
CADET (JEAN-PAUL). — Voir Basse de Ménorval (M ^{me} Éliane) et M. Jean-Paul Cadet.....	28	CANTAGREL (JEAN-MARIE), MOHAMED VALIZADEH et YVES VIALETTE. — Age des granites, granophyres et kersantites de la région de Thiers (Puy-de-Dôme) dans le Massif Central français.....	600
CAILLARD (M ^{me} CLAUDE), née LILIANE BOCCARA. — Voir Truhaut (René) et divers.....	2993	CANVA (M ^{me} GEORGES-PAUL), née JENNIFER-JANE CONLAY. — Voir Sireix (Roger) et divers.....	557
CAILLÈRE (M ^{lle} SIMONNE) et M. MICHEL LAMBOY. — Étude minéralogique de la glauconite du plateau continental au Nord-Ouest de l'Espagne.....	2057	CAPDEVILA (RAYMOND). — Voir Bard (Jean-Pierre) et divers.....	2630
CAILLÈRE (M ^{lle} SIMONNE) et M ^{lle} THÉRÈSE POBEGUIN. — Contribution à l'étude minéralogique des « flints ».....	2237	CAPDEVILA (RAYMOND) et YVES VIALETTE. — Estimation radiométrique de l'âge de la deuxième phase tectonique hercynienne en Galice	
CAIRE (ANDRÉ) et PHILIPPE COIFFAIT. — Les dragées de quartz du flysch numidien viennent de la province sarde et non pas de la province saharienne.....	3181		
CALAS (ANDRÉ). — Voir Surlève-Bazeille (Jean-Étienne) et divers.....	193		
CALLAME (BERNARD) et JACQUES DUPUIS. — Le fer et l'oxygène dans la nappe interstitielle des sols littoraux (prés salés de la pointe d'Arçay en Vendée).....	1096		
CALMÈS (JEAN), PATRICE DE POMMEROL, RAYMOND PULOU et JULES CARLES. — Structure et répartition des cristaux d'oxalate de calcium chez la Vigne vierge (<i>Parthenocissus tricuspidata</i> Planchon)...	1800		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
moyenne (Nord-Ouest de l'Espagne).....	2527	CASTANET (JACQUES), JEAN-PIERRE GASC, FRANÇOIS MEUNIER et ARMAND DE RICQLÈS. — Calcium et nature des zones de croissance cyclique dans l'os des Vertébrés poïkilothermes	2853
CAPPONI (MARCEL). — Voir Giroud (Paul) et divers.....	2225	CATANIER (MICHEL), JACQUES GRENIER et ROBERT SCHOLLER. — Méthode de dosage rapide de l'œstrone, l'œstradiol (17 β) et l'œstriol plasmatique.....	843
CAPURON (ALFRED). — Voir Lacroix (Jean-Claude) et Alfred Capuron..	2122	CATALAN (FRANÇOIS). — Voir Vindel (José) et divers.....	2512
CARLES (JULES). — Voir Calmès (Jean) et divers.....	1800	CAUJOLLE (FERNAND), FRANÇOIS FAURAN, DANG QUOC QUAN et M ^{me} ANNE-MARIE BONNELL. — Métabolisme des acides arylboroniques chez le Rat.....	1529
CARLIER (M ^{me} CLAUDE), née ANNICK VANNEUVILLE. — Voir Andjic (Jovan) et divers.....	407	CAUJOLLE (FERNAND), JEAN MARIOTTI, JEAN OUSTRIN et GUY PITET. — Métabolisme du cyclohexylboronate du N-heptyle chez le Rat....	1641
CARON (JEAN-PAUL H.). — Épisodes volcaniques et volcanodétritiques dans le Trias moyen de la partie méridionale de l'arc de Barjols (Var).....	1223	CAUSSINUS (HENRI) et BERNARD ROLLET. — Sur l'analyse, au moyen d'un modèle mathématique, des structures par espèces des forêts denses humides sempervirentes de plaine.....	1341
CARRÉ (M ^{me} RENÉ), née MONIQUE FOURIER. — Voir Boudon (M ^{me} Elisabeth) et divers.....	2508	CAVARD (M ^{lle} DANIELLE). — Voir Marotel-Schirmann (M ^{me} Josiane) et divers.....	230
CARRICABURU (PIERRE), BOUCHEN-TOUF TAYEBI et M ^{me} PAULETTE CHARDENOT. — Action de l'astaxanthine sur l'électrorétinogramme du rat carencé en vitamine A....	1282	CAYROL (JEAN-CLAUDE). — Mise en évidence d'un facteur de résistance mécanique des champignons à l'égard des Nématodes mycophages..	813
CARRUETTE (M ^{me} BERNARD), née JOSSELINE VALENTIN, — Voir Hollande (André) et M ^{me} Josseline Carruette-Valentin.... 1476, 1587,	2550	CAZAL (ALAIN), PIERRE POUCHAN et JEAN VOUVÉ. — Détection à distance par radiométrie infrarouge des émergences de la Gironde. Relations avec l'aquifère côtier	760
CARUBA (RAOUL), ALAIN BAUMER et GUY TURCO. — Première synthèse hydrothermale de la dalyite K ₂ ZrSi ₆ O ₁₈ . Données radiocristallographiques.....	2741	CEHOVIC (GEORGES), URBAN J. LEWIS et WILLARD P. VANDER LAAN. — Étude de l'action de l'acide adénosine-3'-5'-monophosphate-cyclique sur la libération de l'hormone de croissance et de la prolactine <i>in vitro</i>	3119
CASSAGNAU (PAUL). — Inversions péricentriques et polygénomisme dans une population de <i>Bilobella</i> (Collembola) du Mont Parnasse (Grèce).....	529	CERCEAU (M ^{me} DIDIER), née MARIE-THÉRÈSE LARRIVAL, MM. MICHEL HIDEUX, LUCIEN MARCEAU et M ^{me} FRANÇOISE ROLAND. — Cassure du pollen par les ultrasons pour l'étude structurale de l'exine au microscope électronique à balayage.....	66
CASSAGNAU (PAUL) et CHRISTIAN JUBERTHIE. — Structures nerveuses, neurosécrétion et organes endocrines chez les Collembola. Neurosécrétion dans la chaîne nerveuse d'un Entomobryomorpe, <i>Orchesella kervillei</i> Denis.....	3268	CERLAND (M ^{me} JOSEPH), née MAITÉNA LE GUILLERMIC. — Voir Gruson (M ^{me} Marcelle) et divers.....	1014
CASSAGNE (CLAUDE). — Incorporation d'acétate radioactif dans les hydrocarbures des feuilles d' <i>Allium porrum</i> L.....	3055	CHABAUD (ALAIN G.). — Voir Landau (M ^{me} Irène) et divers.....	2308
CASSAIGNE (ANDRÉ). — Voir Neuzil (Eugène) et divers.....	2724	CHABOT (M ^{me} LOUIS), née YVONNE JACQUETY. — Étude du méris-	
CASSIER (PIERRE). — Voir Fain-Maurel (M ^{me} Marcelle-Anne) et M. Pierre Cassier.....	369		
CASSINGENA (ROLAND), CHARLES CHANY, M ^{lles} MADELEINE VIGNAL, SIMONE ESTRADÉ et M. HORACIO-GUILLERMO SUAREZ. — Utilisation de cellules hybrides (Singe-Souris) pour l'étude de la régulation cellulaire de la production et de l'action de l'interféron..	1189		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tème résiduel dans les embryons à maturité, du <i>Polygonum bistorta</i> L..	3040	CHARDENOT (M ^{me} GUY), née PAULLETTE MAMAIN. — Voir <i>Carri-caburu</i> (Pierre) et divers.....	1282
CHALAMET (ALAIN). — Étude de la composition minéralogique des argiles d'un sol d'étang de la Dombes (Ain).....	2745	CHARDONNENS (XAVIER). — Voir <i>Bernardini</i> (Nicola) et divers.....	2351
CHAMEAUD (JEAN). — Voir <i>Perraud</i> (Roger) et divers.....	2594	CHARLEMAGNE (JACQUES). — Voir <i>Tournefier</i> (M ^{me} Annick) et divers.	1057
CHAMLEY (HERVÉ) et GEORGES MILLOT. — Séquences sédimentaires à attapulgite dans une carotte profonde prélevée en Mer Ionienne:..	1084	CHARLEMAGNE (M ^{me} JACQUES), née DANIELLE MARTIN et M. PIERRE JOLLÈS. — Inhibition par des polymères de la N-acétylglucosamine de l'activité lysante à pH 6,2 de lysozymes d'origines différentes vis-à-vis de <i>Micrococcus lysodeik-ticus</i>	2721
CHAMOISEAU (GEORGES) et JEAN ASSELINEAU. — Examen des lipides d'une souche de <i>Nocardia farcinica</i> : présence d'acides mycoliques.....	2603	CHARLES (JEAN). — Voir <i>Rougereau</i> (André) et <i>Jean Charles</i>	1634
CHANGEUX (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Blumenthal</i> (Robert) et divers.....	389	CHARNIAUX-COTTON (M ^{me} HÉLÈNE) [M ^{me} EUGÈNE COTTON]. — Voir <i>Meusy</i> (Jean-Jacques) et divers...	1385
— Voir <i>Kasai</i> (Michiki) et <i>Jean-Pierre Changeux</i>	1400	— Voir <i>Richard</i> (M ^{lle} Noëlle) et M ^{me} Hélène Charniaux-Cotton.....	1595
— Voir <i>Valeur</i> (Bernard) et divers.....	2583	CHARPIN (PIERRE). — Voir <i>Deleurance</i> (M ^{me} Sylvie) et M. Pierre Charpin.	2359
CHANGEUX (JEAN-PIERRE), MICHIKI KASAI, M ^{me} MONIQUE HUCHET et M. JEAN-CLAUDE MEUNIER. — Extraction à partir du tissu électrique de gymnote d'une protéine présentant plusieurs propriétés caractéristiques du récepteur physiologique de l'acétylcholine.....	2864	CHARREL (M ^{me} MICHEL), née JULIETTE LEPOULAIN. — Voir <i>Gévaudan</i> (Pierre) et divers.....	1651
CHANY (CHARLES). — Voir <i>Cassingena</i> (Roland) et divers.....	1189	CHATAGNER (M ^{lle} FERNANDE). — Voir <i>Portemer</i> (M ^{lle} Christiane) et divers.	2209
CHANY (CHARLES), M ^{lle} BRIGITTE GALLIOT, M ^{mes} NICOLE RENARD et MARIE-CLAUDE MOREAU. — Antagonistes de l'action antivirale de l'interféron.....	3000	CHAUMONT (M ^{me} PIERRE), née COLETTE GUILLOT. — Voir <i>Dejou</i> (Jean) et divers.....	287
CHAPEVILLE (FRANÇOIS). — Voir <i>Plas</i> (M ^{lle} Christiane) et divers.....	2846	CHAUSSAT (RENÉ). — Ramification de l'épi de blé (<i>Triticum aestivum</i> L.) sous l'effet de l'alimentation minérale et de traitements photopériodiques.....	86
CHAPPET (M ^{lle} ANNETTE) et M. JACQUES DUBOUCHET. — Gradients peroxydasiques des coléoptiles de Blé.....	3224	CHAUVEL (JEAN-JACQUES), JEAN DEUNFF et CLAUDE LE CORRE. — Découverte d'une association minéral de fer-microplancton dans l'Ordovicien du flanc nord du Bassin de Laval (Mayenne): étude pétrographique et micropaléontologique.....	1219
CHAPRON (CLAUDE). — Analyse structurale de l'œsophage et du pharynx d' <i>Eisenia fetida</i> (Oligochète Lumbricidae).....	112	CHAVAILLON (JEAN). — Voir <i>Bonne-fille</i> (M ^{me} Raymonde) et divers..	924
— Différenciation infrastructurale de l'épiderme et du système nerveux au cours de la régénération céphalique chez le Lombricien.....	973	CHAVAILLON (JEAN) et JEAN-CLAUDE KOENIGUER. — Découverte d'un fragment de liane dans le sol oldowayan de Melka Kontouré (Éthiopie).....	1969
— Étude, chez l'Oligochète <i>Eisenia fetida</i> , des phénomènes de morphallaxis qui se manifestent au niveau du tube digestif ancien pendant la régénération céphalique.....	1362	CHEIGNON (M ^{lle} MADELEINE). — Action de l'acide gibbéréllique et de l'acide β -indolyl-acétique sur quelques aspects du métabolisme protéique des filets staminaux de <i>Zea mays</i> L.....	339
— Contribution à l'étude du déterminisme de la régénération caudale chez le Lombricien <i>Eisenia fetida</i> ..	2318	CHEIGNON (M ^{lle} MADELEINE) et M. JEAN SCHAEVERBEKE. — Relations entre la composition en	
CHAPUY (M ^{me} PAUL), née MARIE-CLAIRE SAVOINI. — Voir <i>Pansu</i> (M ^{me} Danielle) et M ^{me} Marie-Claire Chapuy.....	3103		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
isoperoxydases et l'élongation cellulaire.....	615	CLEMENCET (YVES). — Voir <i>Taris</i> (Bernard) et <i>Yves Clémencet</i>	1468
CHENEVOY (MAURICE). — Liens possibles entre le métamorphisme du type « andalousite-sillimanite » et les leucogranites hercyniens dans le Massif de Millevaches (Massif Central français).....	752	CLERC (MICHEL), DANIEL ANDRÉ et MICHEL BARBIER. — Identification des pigments de la peau du Léopard <i>Agama agama</i> (L.).....	725
CHENNAUX (GUY), GILBERT DUNOYER DE SEGONZAC et FERRUCIO PETRACCO. — Genèse de la pyrophyllite dans le Paléozoïque du Sahara occidental.....	2405	CLOGNE (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Borel</i> (Jacques Paul) et <i>divers</i>	2714
CHERBY (JEAN). — Voir <i>Guibert</i> (M ^{lle} Jacqueline) et <i>divers</i>	3166	— Voir <i>Delisle</i> (M ^{me} Marie Joëlle) et <i>divers</i>	2874
CHERMANN (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Raynaud</i> (Marcel) et <i>divers</i>	578	COBLENTZ (ALEX). — Voir <i>Pineau</i> (Henri) et <i>divers</i>	1134
CHEVAN (M ^{lle} JEANINE). — Voir <i>Wellers</i> (Georges) et <i>divers</i>	835, 2686	CODACCIONI (M ^{me} ANTOINE), née MADELEINE MAILLARD. — Voir <i>Usciat</i> (M ^{lle} Madeleine) et <i>divers</i> ..	1796
CHIBON (PIERRE). — Voir <i>Brugal</i> (Gérard) et <i>Pierre Chibon</i>	998	CODACCIONI (M ^{me} ANTOINE) et M ^{lle} MADELEINE USCIATI. — Modifications cytologiques observées après l'application de 6-benzylaminopurine sur des méristèmes végétatifs du <i>Cicer arietinum</i>	942
CHIPPAUX (ALAIN), JEAN RAGEAU et JEAN MOUCHET. — Hibernation de l'arbovirus Ťahyña chez <i>Culex modestus</i> Fic. en France.....	1648	COFFRANT (DENIS). — Voir <i>Piboule</i> (Michel) et <i>Denis Coffrant</i>	22
CHIPPAUX (M ^{me} ALAIN), née CLAUDE HYPOLITE, M ^{mes} RÉGINE CHOUX, HÉLÈNE OLMER et M. JACQUES TAMALET. — Multiplication du virus West-Nile dans les cultures cellulaires d'embryon de Poulet, observée en microscopie électronique.....	3162	COÏC (YVES), M ^{mes} CHRISTIANE LE-SAINT, MARIE-THÉRÈSE PIOLLAT et M ^{lle} CLAUDE LELANDAIS. — Évolution de l'accumulation des acides organiques dans les limbes de feuilles de Tabac d'âges différents comme conséquence du métabolisme des nitrates <i>in situ</i>	2280
CHIRVAN-NIA (PARVIZ). — Étude comparative des surrénales de <i>Psammomys</i> et de <i>Mérion</i> avec celle de la Souris.....	374	COIFFAIT (PHILIPPE). — Voir <i>Caire</i> (André) et <i>Philippe Coiffait</i>	3181
CHOUKROUNE (PIERRE) et MARC MEURISSE. — Phases de déformation superposées dans le Mésozoïque de la zone nord-pyrénéenne sur la transversale du massif de Salvezines (Aude).....	14	COLETTE (M ^{me} CLAUDE), née CLAUDE MARTIN. — Voir <i>Demaille</i> (Jacques) et <i>divers</i>	2133
CHOUROULINKOV (IVAN). — Voir <i>Guillon</i> (Jean-Claude) et <i>divers</i> ...	1066	COLLEAU (ALAIN). — Voir <i>Lapparent</i> (Albert F. de) et <i>divers</i>	588
CHOUX (M ^{me} MAURICE), née RÉGINE AUBANEL. — Voir <i>Chippaux-Hypolite</i> (M ^{me} Claude) et <i>divers</i> ..	3162	COLLIGNON (MAURICE), M ^{me} SIMONE GUÉRIN - FRANIATTE, MM. MARCEL GUTNIC et THIERRY JUTEAU. — Découverte de Trias supérieur fossilifère à Ammonites dans la région d'Eğridir (Sud-Est du Taurus de Pisidie, Turquie)...	2244
CHOVET (GÉRARD). — Analyse du déclenchement de la copulation chez <i>Pieris brassicae</i> L. (Lépidoptère, Pieridae).....	2832	COLLIGNON (MAURICE), JEAN-PHILIPPE LEFRANC et M ^{lle} NADÈGE TOUTIN. — Une série turonienne type dans le Nord du Sahara : les formations à l'Ouest de Fort-Miribel (Algérie).....	3014
CHRÉTIEN (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Rambourg</i> (Alain) et M ^{lle} Monique Chrétien.....	981	COLLIGNON (MAURICE) et GUY MENNESSIER. — Découvertes récentes et observations stratigraphiques et paléontologiques nouvelles dans le Jurassique moyen et supérieur du Var.....	261
CHUPEAU (YVES) et GEORGES MOREL. — Obtention de protoplastes de plantes supérieures à partir de tissus cultivés <i>in vitro</i>	2659	COLLIN (PAUL) et RAYMOND WEY. — Adsorption par les solides microporeux : détermination du volume des micropores à partir de courbes isobares.....	457
CLAVEL (MARCEAU). — Voir <i>Routhier</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1857		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Localisation des ions de compensation dans le cas des zéolites du type A.....	1069	plantes ayant reçu du dioxyde de soufre.....	2078
COLOBERT (LOUIS), M ^{lle} PAULE SERVANT et M. OLIVIER CREAGH. — Obtention de réactivations immunologiques répétées, au cours de la période de tolérance néonatale, par injection d'une fraction phospholipidique extraite de <i>Salmonella typhi</i>	1653	CORNU (ANDRÉ) et DANIEL MAIZONNIER. — Origine et comportement méiotique d'un <i>Pétunia</i> haploïde...	310
COLOM (GUILLERMO), JEAN MAGNÉ et YVES RANGHEARD. — Age des formations miocènes d'Ibiza (Balears) impliquées dans la tectonique tangentielle.....	1438	CORNUET (PIERRE). — Voir <i>Astier-Manifacier</i> (M ^{me} Suzanne) et M. Pierre Cornuet.....	2587
COLOMBIES (PIERRE). — Voir <i>Grozdea</i> (Jean) et divers.....	434	CORON (M ^{lle} SUZANNE). — Voir <i>Blanc</i> (Maurice) et divers.....	1766
— Voir <i>Ruffie</i> (Jacques) et divers.....	644	CORSIN (PAUL). — A propos de quelques <i>Alethopteris</i>	3021
COMBAZ (ANDRÉ). — Microsphérules muriformes dans les roches-mères du pétrole : hypothèse sur leur origine.....	2240	COULANGES (PIERRE). — Voir <i>Mayoux</i> (André) et divers.....	2137
COMBES (DANIEL). — Voir <i>Pernes</i> (Jean) et divers.....	1992	COULON (CHRISTIAN). — Voir <i>Bobier</i> (Claude) et <i>Christian Coulon</i>	1434
COMBES (DANIEL) et JEAN PERNES. — Variations dans les nombres chromosomiques du <i>Panicum maximum</i> Jacq. en relation avec le mode de reproduction.....	782	COULON (M ^{me} MARIE-JOSÈPHE) [M ^{me} RENÉ MORELEC]. — Voir <i>Dupouey</i> (Pierre) et divers.....	1541
COMEL (CLAUDE). — Voir <i>Murat</i> (Michel) et <i>Claude Comel</i>	1849	COURGEON (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Influence de l'anneau de Weismann sur la croissance des disques oculocutanéaires de larves de <i>Calliphora erythrocephala</i> Meig. (Insecte, Diptère), en culture <i>in vitro</i>	1815
COMTE (PHILIPPE). — Voir <i>Sautreaux</i> (Maurice) et <i>Philippe Comte</i>	2038	COURTOIS (GUY). — Voir <i>Berthois</i> (Léopold) et divers.....	1231
CONCHON (M ^{lle} ODETTE). — Précisions sur la chronologie des formations fluviatiles de Corse orientale.....	283	COURTOIS (JEAN-ÉMILE) et M ^{me} MONIQUE MANGEOT. — Étude de l' α -mannosidase du sérum sanguin humain, son activation par le cobalt.....	2727
CONGE (M ^{me} MICHEL), née GILLES KAUFFMANN. — Action du dinitrophénol sur l'infection tuberculeuse de la souris après chimioprophylaxie par l'isoniazide.....	894	COUSIN (M ^{me} ROGER), née MARIE-THÉRÈSE MARTIN-LAPRADE, MM. THADÉE STARON, ALBERT FAIVRE-AMIOT et JEAN-PIERRE MOREAU. — Étude ultrastructurale de cultures de microorganismes obtenus à partir de plantes atteintes de « Jaunisses européennes ».	571
CONRAD (GEORGES) et M ^{me} JACQUELINE CONRAD. — Le Tertiaire continental des monts de Kerman et du Lout (Iran oriental).....	1421	— Mise en évidence de mycoplasmes dans des Fraisiers atteints de la maladie des « Pétales Verts » récemment signalée en France.....	2000
— L'évolution quaternaire de la dépression du Lout (Iran oriental)...	1672	COÛTEAUX (MICHEL). — Origine et extension postglaciaire du Hêtre dans le bassin d'Aquitaine.....	690
CONRAD (M ^{me} GEORGES), née JACQUELINE DI LANDRO. — Voir <i>Conrad</i> (Georges) et M ^{me} Jacqueline Conrad.	1421, 1672	COUTURIER (DANIEL). — Voir <i>Rozé</i> (Claude) et divers.....	3107
COPPENS (YVES). — Voir <i>Bonnefille</i> (M ^{lle} Raymonde) et divers.....	924	COUTURIER (DANIEL), CLAUDE ROZÉ, JOSEPH PAOLAGGI et CHARLES DEBRAY. — Activité électrique de l'estomac humain normal; variations topologiques.....	2817
— Voir <i>Richard</i> (Pierre) et divers.....	25	COUTURIER (M ^{me} MARTINE) et M ^{me} CHRISTINE DAMBLY. — Activation séquentielle des fonctions tardives chez les bactériophages tempérés.....	428
CORBEL (JEAN), MICHEL MURAT et GILBERT GALLO. — Étude physicochimique et hypothèses de formation d'un gypse cristallisé découvert sur les neiges du Spitzberg.	2887	GOZZONE (ALAIN) et FÉLIX BUSSON. — Électrophorèse en gel de polyacrylamide des protéines de <i>Spiru-</i>	
CORMIS (LOUIS DE) et JACQUES BONTE. — Étude du dégagement d'hydrogène sulfuré par des feuilles de			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>lina platensis</i> (Gom.) Geitler et de <i>Spirulina geitleri</i> J. de Toni.....	2878	DANGEARD (PIERRE). — Sur le <i>Compos-</i> <i>nema minutum</i> (Ag.) Kuckuck et sur son développement en culture..	63
CREACH (OLIVIER). — Voir <i>Colobert</i> (Louis) et divers.....	1653	— Sur un genre nouveau d'Ecto- carpale (Myrionématacée) <i>Phaeos-</i> <i>tromatella</i> nov. gen. (<i>Phaeostroma-</i> <i>tella elegans</i> nov. sp.).....	1678
CRESP (JEAN). — Action des rayons X sur la morphogenèse des bourgeons du serpulide <i>Salmacina incrustans</i> (Clap.).....	2547	DANG QUOC QUAN. — Voir <i>Caujolle</i> (Fernand) et divers.....	1529
CRESSARD (ALAIN). — Voir <i>Le Pichon</i> (Xavier) et divers.....	2903	DARCHEN (ROGER) et M ^{lle} BERNAR- DETTE DELAGE. — Facteur dé- terminant les castes chez les Tri- gones (Hyménoptères apides).....	1372
CROISILLE (YVON). — Voir <i>Meusy</i> (Jean-Jacques) et divers.....	1385	DARDENNE (M ^{me} PHILIPPE), née MI- REILLE PRUDHOMME. — Voir <i>Bach</i> (Jean-François) et divers...	2142
CROISSANT (M ^{lle} ODILE) et M. GÉRARD ORTH. — Contrôle de l'activité mitotique dans les cellules en voie de kératinisation de papillomes en croissance provoqués par le virus de Shope chez le lapin domestique.	2609	DARJO (ALAIN) et MICHEL VERDIER. — Facteurs cérébroïdes condition- nant la maturation sexuelle dans une souche sensible à la photo- période de <i>Locusta migratoria migra-</i> <i>toria</i> L.; étude expérimentale.....	378
CROISY (M ^{me} ALAIN), née MARTINE DELCEY. — Voir <i>Daudel</i> (M ^{me} Pascaline) et divers.....	2394	DASTE (PHILIPPE). — Voir <i>Neuville</i> (M ^{lle} Dominique) et M. Philippe <i>Daste</i>	2486
CROIZIER (GUY), M ^{me} NADINE PLUS et M. JEAN-CLAUDE VEYRUNES. — Comparaison sérologique du virus P de <i>Drosophila melanogaster</i> et du virus de la Densonucléose de <i>Galleria mellonella</i>	1185	DAUDEL (M ^{me} RAYMOND), née PASCA- LINE SALZEDO. — Voir <i>Moreau</i> (Jacques) et M ^{me} Pascaline Daudel.	2731
CRUMEYROLLES-DUCLAUX (M ^{me} GENEVIÈVE). — Sur la position systématique des Zooxanthelles de <i>Cliona viridis</i> (Schm.), spongiaire.	1238	DAUDEL (M ^{me} RAYMOND), M ^{mes} FRAN- ÇOISE LUTCHER, MARTINE CROI- SY-DELCEY, MM. JACQUES MO- REAU, PIERRE JACQUIGNON et NGUYEN P. BUU-HOÏ. — Effet de substances cancérigènes sur la ré- plication et la transcription <i>in vitro</i> des acides désoxyribonucléiques. Effet d'hydrocarbures aromatiques bromométhylés.....	2394
CRUSAFONT PAIRÓ (MIGUEL). — Voir <i>Montenat</i> (Christian) et Miguel <i>Crusafont Pairó</i>	2434	DAUMAL (M ^{lle} JEANNE). — Voir <i>Or-</i> <i>nières</i> (René) et M ^{me} Jeanne Dau- <i>mal</i>	2451
D		DAUTREVAUX (MICHEL). — Voir <i>Mi-</i> <i>zon</i> (Jacques) et divers.....	1275
DAGUZAN (JACQUES). — Relations entre l'excrétion de l'acide urique et le cycle de la marée chez <i>Littorina</i> <i>littorea</i> (L.), adulte (Mollusque Mé- sogastéropode <i>Littorinidae</i>).....	3131	DAUVILLIER (ALEXANDRE). — La glaciation Pléistocène et les cañons sous-marins.....	1555
DAILLIE (JACQUES). — Voir <i>Girgis</i> (A. Messih) et divers.....	648	DAVID (ALAIN). — Identification et évolution des acides organiques présents dans les cultures initiales de tissu (ensemble liber-cambium) de Pin maritime; comparaison avec l'évolution de ces acides, au cours de l'année, dans les tissus <i>in situ</i> ...	807
DALMASSO (ANTOINE). — La gaméto- genèse des genres <i>Xiphinema</i> et <i>Longidorus</i> (Nematoda : Dorylai- mida).....	824	DAVID (ROGER), WILLY BLIECK et M ^{lle} JACQUELINE LAUNAY. — Uti- lisation d'une pâte à l'acide sul- furique pour provoquer l'écoule- ment de l'oléorésine du Pin mari- time; comparaison avec la méthode de gemmage à la solution acide, au cours de trois années consécutives..	1905
DALMAYRAÇ (BERNARD). — Mise en évidence d'une chaîne anté-or-do- vicienne et probablement précam- brienne dans la Cordillère orientale du Pérou Central (région de Hua- nuco).....	1088		
DAM TRUNG TUONG (M ^{me} MY). — Voir <i>Marnay-Gulat</i> (M ^{me} Chris- tianne) et divers.....	2191		
DAMBLY (M ^{me} CHRISTINE). — Voir <i>Couturier</i> (M ^{me} Martine) et M ^{me} <i>Christine Damblay</i>	428		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DAVRAINVILLE (JEAN-LOUIS). — Influence de la malnutrition sur l'évolution des concentrations des ions sodium et potassium, des protéines et de l'ADN lors de la maturation postnatale du cerveau du Rat....	3099	DELAS (JACQUES). — Voir <i>Juste (Christian)</i> et <i>Jacques Delas</i>	1127
DAVRIL (M ^{lle} MONIQUE), MM. GÉRARD BISERTE et PAUL BOULANGER. — Action d'inhibiteurs du métabolisme de l'acide γ -aminobutyrique sur la formation d'acide homopantothenique dans les tissus du Rat <i>in vitro</i>	2460	DELATTRE (CHARLES), PIERRE DOLLE, ÉMILE MÉRIAUX et EUGÈNE QUINOT. — Examen pétrographique de charbons après oxydation dans un four à plasma.....	1753
DAYANI (AMINOLLAH). — Voir <i>Demou-nem (Régis)</i> et <i>Aminollah Dayani</i> ..	1250	DELAUNAY (ALBERT). — Voir <i>Bazin (M^{lle} Suzanne)</i> et <i>divers</i>	1532, 1638
DEBRAY (CHARLES). — Voir <i>Coulurier (Daniel)</i> et <i>divers</i>	2817	— Voir <i>Henon (M^{lle} Michelle)</i> et M. <i>Albert Delaunay</i>	1734
— Voir <i>Rozé (Claude)</i> et <i>divers</i>	3107	— Voir <i>Pelletier (M^{me} Monique)</i> et M. <i>Albert Delaunay</i>	451
DEBUSSCHER (M ^{me} ARLETTE de) [M ^{me} RAYMOND PIÉTERS]. — Voir <i>Herlant (Marc)</i> et <i>divers</i>	2689	DELBARRE (FLORIAN). — Voir <i>Redel (Joseph)</i> et <i>divers</i>	224
DÉCAMPS (M ^{me} HENRI), née ODILE MASSOL. — Particularités de la vascularisation cotylédonaire des Renonculacées.....	607	DELBET (JEAN-PAUL). — Voir <i>Bazin (M^{lle} Suzanne)</i> et <i>divers</i> ... 1532,	1638
DECHASEAUX (M ^{lle} COLETTE). — Cérébralisation croissante chez le Courlis (<i>Numenius</i>), au cours de la période qui va de l'Éocène supérieur à l'époque actuelle.....	771	DELÉPINE (RENÉ), MARC GOUBERN et M ^{me} MICHELLE HUBERT. — Premières données sur la teneur en acide alginique de <i>Durvillea</i> dans les Iles australes françaises (Océan Indien).....	59
DEFLANDRE (GEORGES). — Présence de nannofossiles calcaires (cocolithes et <i>Incertae sedis</i>) dans le Siluro-dévonien d'Afrique du Nord.	2916	DELÉPINE (RENÉ), I. MACKENZIE LAMB et MARTIN ZIMMERMANN. — Sur les algues marines antarctiques rapportées au genre <i>Monostroma</i> Thuret.....	1973
DEFLANDRE (GEORGES) et M ^{me} MIREILLE TERS. — Présence de microplankton silurien fixant l'âge des ampélites associées aux phtanites de Brétignolles (Vendée)....	2162	DELERM (BERNARD). — Voir <i>Roy (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	3115
DEJOU (JEAN), JACQUES GUYOT, GEORGES PEDRO, M ^{mes} COLETTE CHAUMONT et HUGUETTE ANTOINE. — Sur la présence de gibbsite dans les formations superficielles développées en Haute-Vienne sur micaschistes francs...	287	DELERUE (M ^{me} GÉRARD), née NADINE LE BELLE. — Voir <i>Fontaine (Yves-Alain)</i> et M ^{me} Nadine <i>Dele-rue-Le Belle</i>	2839
DELACOUR (JEAN). — Voir <i>Lejeune (M^{lle} Helga)</i> et M. <i>Jean Delacour</i> ..	166	DELEURANCE (M ^{me} ÉDOUARD-PHILIPPE), née SYLVIE GLAÇON et M. PIERRE CHARPIN. — Sur la physiologie endocrine des Coléoptères cavernicoles de la famille des <i>Catopidae</i> (sous-familles des <i>Catopinae</i> et des <i>Bathysciinae</i>).....	2359
DELAGE (M ^{lle} BERNADETTE). — Voir <i>Darchen (Roger)</i> et M ^{lle} Bernadette <i>Delage</i>	1372	DELFANNE (M ^{lle} MARIE-LUCIE). — Voir <i>Derumez (M^{lle} Paulette)</i> et <i>divers</i>	1841
DÉLAGE (JACQUES). — Voir <i>Fehr (Pierre-Morand)</i> et <i>Jacques Delage</i> .	550	DELGA (M ^{me} ANNE-MARIE). — Voir <i>Touzé (André)</i> et M ^{me} Anne-Marie <i>Delga</i>	74
DELAMARE DEBOUTTEVILLE (CLAUDE). — Voir <i>Cals (Philippe)</i> et <i>Claude Delamare Deboutteville</i> ...	2444	DELHAES (PIERRE). — Interprétation de la variation thermique, entre 11 et 300°K, de la chaleur spécifique de deux protéines : l'insuline et le chymotrypsinogène A de bœuf.	1522
DELAMARE DEBOUTTEVILLE (CLAUDE) et ZAHER MASSOUD. — Progrès récents dans l'étude morphologique des Microarthropodes du sol en fonction de l'évolution des techniques.....	362	DELISLE (M ^{me} JEAN-PIERRE), née MARIE-JOËLLE HUSSON, M ^{me} JOSIANE STOUPIY, M ^{lles} COLETTE BOCHET, MONIQUE CLOGNE, MM. JACQUES VALEYRE et JACQUES PAUL BOREL. — Incorporation de proline marquée dans les glycoprotéines de structure liées au collagène de peau de Rat.....	2874

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DELOINCE (ROBERT). — Voir <i>Lemire (Michel) et divers</i>	817	— Relation entre stimulation et inhibition de la vitesse de croissance des bourgeons axillaires chez <i>Linum usitatissimum</i>	1901
DELON (JEAN-FRANÇOIS). — Existence d'un domaine restreint de validité de l'équation B. E. T. (Brunauer, Emmett et Teller) pour la sépiolite.	1201	DESCHIENS (ROBERT). — Conditions du cycle évolutif expérimental de <i>Schistosoma intercalatum</i>	1064
DEMAILLE (JACQUES), JACQUES BROUSSAL, M ^{mes} CLAUDE COLLETTE, FRANÇOISE GUILLEUX et M. BERNARD MAGNAN DE BORNIER. — Composition de l' α_2 -macroglobuline humaine isolée par filtration sur gel d'agarose....	2133	DESTOMBES (PIERRE). — Biostratigraphie des Ammonites dans l'Albien inférieur et moyen, argileux, du Bassin de Paris.....	2061
DÉMOULIN (DANIEL). — Voir <i>Nahon (Daniel) et Daniel Démoulin</i>	2764	DEUNFF (JEAN). — Voir <i>Chauvel (Jean-Jacques) et divers</i>	1219
DEMOUNEM (RÉGIS) et AMINOLLAH DAYANI. — Influence de la teneur en eau du sol sur les accroissements ligneux chez le <i>Pinus pinaster</i>	1250	— Voir <i>Lefort (Jean-Pierre) et Jean Deunff</i>	271
DENAEYER (MARCEL E.). — Rapports isotopiques δO et δC et conditions d'affleurement des carbonatites de l'Afrique centrale.....	2155	DEUTSCH (VICTOR) et JEAN-CHARLES LANDUREAU. — Caractéristiques ultrastructurales de cellules d'Insectes produisant une chitinase en culture <i>in vitro</i>	1491
DENIS (MICHEL). — Voir <i>Ducet (Gaston) et divers</i>	2288	DEVAUCHELLE (GÉRARD). — Voir <i>Vinckier (Daniel) et divers</i>	821
DÉPÊCHE (JEAN). — L'infrastructure du sac vitellin et du capuchon péricardique de l'embryon de <i>Poecilia reticulata</i> (Téléostéen vivipare).	1352	DEVILLE (M ^{lle} JACQUELINE) et M ^{me} ÉVELYNE LOPEZ. — Le corps ultimobranchial du Saumon <i>Salmo salar</i> L. Étude histophysiologique à diverses étapes de son cycle vital en eau douce.....	2347
DERAY (ARMAND), LUCIEN GOMOT et CLAUDE-ROLAND MARCHAND. — Action du diéthylstilboestrol sur la différenciation de l'appareil génital des Canes : Barbarie, Pékin et hybride issue du croisement (Barbarie ♀ × Pékin ♂).....	1388	DEVILLENEUVE (M ^{lle} CHRISTIANE). — Voir <i>Merlet (M^{lle} Claudie) et divers</i>	2462
DERUMEZ (M ^{lle} PAULETTE), M ^{lle} MARIE LUCIE DELFANNE et M. EDMOND PUVION. — Préparation et purification des mitochondries de foie de Cobaye en vue de l'étude de leurs acides nucléiques.....	1841	DEVISMES (PIERRE), MAURICE ESCANDE, JEAN LOUGNON, FRANÇOIS PILLARD et ROLAND PIÉROT. — Présence de la cassitérite dans les Vosges hercyniennes septentrionales.....	1737
DESAIVE (CLAUDE) et ROGER BASSLEER. — Comparaison de deux souches de tumeur ascitique d'Ehrlich : étude du caryotype, de la teneur en acides désoxyribonucléiques et du volume cellulaire....	436	DEYSSON (GUY). — Voir <i>Pautrat (M^{lle} Delphine) et divers</i>	120
— Effets de la sarcolysine sur des cellules tumorales d'Ehrlich chez la Souris. Relation entre la teneur en acides désoxyribonucléiques et le volume cellulaire.....	1412	— Voir <i>Truhaut (René) et Guy Deysson</i> ..	1165
DESANTI (M ^{me} THIERRY), née MICHÈLE PAUTRAS. — Voir <i>Borel (Jacques Paul) et divers</i>	2714	DIANO (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Ducet (Gaston) et divers</i>	2288
DESBIEZ (M ^{lle} MARIE-ODILE). — Cinétique comparée de l'influence de l'acide gibbéréllique et du système racinaire sur les corrélations entre le cotylédon et son bourgeon axillaire chez <i>Linum usitatissimum</i>	1792	DIDIER (M ^{me} PIERRE), née ÉLIANE MARTIN. — Sur le rôle du canal de Wolff dans la formation de l'ostium müllérien chez l'embryon de Poulet.....	2188
		DIEM (HOANG GIA). — Influence de l'humidité atmosphérique sur la survie de quelques champignons en cours de germination.....	2922
		DIOT (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir <i>Monodain Monval-Gerondeau (M^{me} Michelle) et divers</i>	1365, 1482
		DI STEFANO (M ^{lle} SYLVIE). — Voir <i>Ekert (Bernard) et divers</i>	3148
		DIVIES (CHARLES) et PIERRE DUPUY. — Mise en évidence d'acétaldéhyde facilement échangeable au cours de l'oxydation de l'éthanol par les particules d' <i>Acetobacter rancens</i> ...	1182

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DJALALI-BEHZAD (GHOLAMREZA). — Voir <i>Le Go (Roland)</i> et <i>Gholamreza Djalali-Behzad</i>	3144	DUBOIS (M ^{me} ANDRÉ), née MONIQUE DALCQ et M ^{lle} FRANCINE GORCE. — Action de l'acide phytanique sur le système nerveux périphérique <i>in vitro</i>	2325
DOLAI (M ^{lle} JACQUELINE), MM. PIERRE FREYCHET et GABRIEL ROSSELLIN. — Effets de l'implantation intrasellaire d'Yttrium 90 sur les taux plasmatiques des hormones folliculo-stimulante (HFSH), lutéinisante (HLH) et thyroestimulante (HTSH) humaines.....	3280	DUBOIS (M ^{me} JEAN), née THÉRÈSE TYLSKI et M. LOUIS LACOSTE. — Action de la température et de l'éclairement sur la reproduction sexuée d'un <i>Closterium</i> du groupe <i>moniliferum</i>	302
DOLAI (M ^{lle} JACQUELINE), M. ALAIN-JACQUES VALLERON, M ^{lle} ANNE-MARIE GRAPIN et M. GABRIEL ROSSELIN. — Étude de l'hormone lutéinisante humaine (HLH) au cours du nyctémère.....	3123	DUBOUCHET (JACQUES). — Voir <i>Chappet (M^{lle} Annette)</i> et M. Jacques Dubouchet.....	3224
DOLLÉ (PIERRE). — Voir <i>Delattre (Charles)</i> et <i>divers</i>	1753	DUCET (GASTON), M ^{lle} MONIQUE DIANO et M. MICHEL DENIS. — Purification de la cytochrome oxydase des mitochondries du tubercule de Pomme de terre.....	2288
DONDALE (CHARLES D.) et ROLAND LEGENDRE. — Mise en évidence de phénomènes de diapause hivernale chez l'Araignée paléarctique <i>Pisaura mirabilis</i> (Clerck, 1758) (Pisauridae).....	2483	DUCLAUX (ROLAND) et MICHEL CABANAC. — Effets d'une ingestion de glucose sur la sensation et la perception d'un stimulus olfactif alimentaire.....	1006
DORÉE (MARCEL). — Voir <i>Leguay (Jean-Jacques)</i> et <i>divers</i>	3059	DUCLoux (JACQUES), ALAIN MEUNIER et JACQUES DUPUIS. — Paléoclimatologie et pédogenèse quaternaires dans les formations de versants de la Plaine Poitevine : le paléosol de Vouillé (Vienne).....	2167
DORÉE (MARCEL), JEAN-JACQUES LEGUAY et M ^{me} CLAUDE TERRINE. — Absorption de l'adénine par des suspensions cellulaires d' <i>Acer pseudoplatanus</i>	2292	DUCOS (JEAN). — Voir <i>Ruffie (Jacques)</i> et <i>divers</i>	644
DORE (JACQUES). — Voir <i>Beaufils (M^{lle} Yvonne)</i> et <i>divers</i>	1675	DUFAURE (JEAN-PIERRE). — L'appareil de Golgi participe-t-il à la stéroïdogenèse ? Observations cytologiques dans les cellules de Leydig du testicule de Léopard vivipare....	525
DORNAND (JACQUES). — Voir <i>Mani (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	2717	— Effets de l'hypophysectomie pratiquée en automne sur le testicule du Léopard vivipare.....	1145
— Voir <i>Mousseron-Canet (M^{me} Magdeleine)</i> et <i>divers</i>	1936	DUHOUX (ÉMILE). — Influence de la composition et de l'état, liquide ou solide, du milieu sur la croissance et le développement des tubes polliniques du <i>Cedrus atlantica</i> Manetti, cultivés <i>in vitro</i>	2093
DOUBINGER (M ^{lle} JEANNE), M ^{me} MARIE-CAMILLE ADLOFF et M. CHRISTIAN PALAIN. — Nouvelles précisions stratigraphiques sur la série de base du Mésozoïque portugais..	1770	DULUC (M ^{me} ANNE JOSETTE) [M ^{me} MICHEL THÉVENOT]. — Voir <i>Dupont (Henri)</i> et <i>divers</i>	2118
DOUCET (M ^{me} XAVIER), née SIMONE PERRIER. — Sur la formation du chrysocolle dans les conditions de surface.....	253	DUMAS (M ^{me} MICHEL), née NICOLE DARTOIS. — Voir <i>Giroud (Paul)</i> et <i>divers</i>	2225
DOUZOU (PIERRE). — Voir <i>Sireix (Roger)</i> et <i>divers</i>	557	DUMITRU (IOAN FLOREA), STELIAN NICOLESCO et DRAGOȘ SCRIPCARIU. — Formes multiples de la pyrophosphate - phosphohydrolase végétale décelées par l'électrophorèse sur colonne de polyacrilamide.	1822
DRESCO (M ^{me} ÉDOUARD), née LOUISE DEROUET. — Cycle de développement d' <i>Avicularia avicularia</i> (L.), Araignée Mygalomorphe, en captivité.....	2299	DUNOYER DE SEGONZAC (GILBERT). — Voir <i>Chennaux (Guy)</i> et <i>divers</i> ..	2405
DREYFUS (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Kaplan. (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i> .	1061, 2223	DUPARC (JACQUES). — Voir <i>Pineau (Henri)</i> et <i>divers</i>	1134
DRICOT (JEAN-MARIE). — Voir <i>Petit-Maire (M^{me} Nicole)</i> et <i>divers</i>	1886		
DROZ (BERNARD). — Voir <i>Koenig (Herbert)</i> et <i>Bernard Droz</i>	2579		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
DUPÉRON (ROBERT). — Voir <i>Dupéron</i> (M ^{me} Paulette) et M. Robert Dupéron.....	1108	DURAND DELGA (MICHEL) et STANISLAW MATEUSZ GASIOROWSKI. — Les niveaux à <i>Aptychus</i> dans les pays autour de la Méditerranée occidentale et dans les Carpathes..	767
DUPÉRON (M ^{me} ROBERT), née PAULLETTE JUNG et M. ROBERT DUPÉRON. — Nouvelles recherches sur le comportement respectif des stériles et des stériles libres au cours de la germination des semences : Cas des plantules de <i>Raphanus sativus</i>	1108	DURANTON (HENRI). — Voir <i>Durst</i> (Francis) et Henri Duranton.....	2940
DUPONT (HENRI), M ^{me} ANNE-JOSÉE DULUC et M. GASTON MAYER. — Action de la progestérone et de l'œstrogène sur les divisions cellulaires des blastocystes en léthargie chez la Ratte ovariectomisée.....	2118	— Voir Lambert (Claude) et Henri M. Duranton.....	3217
DUPOUEY (PIERRE), M ^{mes} MARIE-JOSÈPHE COULON-MORELEC et JACQUELINE MARÉCHAL. — Communauté antigénique entre le galactodiglycéride de <i>Treponema reiteri</i> et les cérébrosides.....	1541	DURCHON (MAURICE) et MAURICE PORCHET. — Dosage de l'activité endocrine cérébrale au cours du cycle génital femelle chez <i>Nereis diversicolor</i> O. F. Müller (Annélide Polychète).....	1689
DUPUIS (CLAUDE). — La rencontre des sexes dans la nature chez les <i>Phasiinae</i> , en particulier chez <i>Gymnosoma intermedia</i> Lw. (Diptera, Tachinidae).....	1699	DURETTE (M ^{me} MARIE-CLAUDE) [M ^{me} PIERRE DESSET]. — Coexistence d'espèces congénères de Nématodes Héligmosomes, dans l'intestin de rongeurs africains.....	2355
DUPUIS (JACQUES). — Voir <i>Callame</i> (Bernard) et Jacques Dupuis.....	1096	DURST (FRANCIS) et HENRI DURANTON. — Phytochrome et phénylalanine ammonia lyase dans les tissus du Topinambour (<i>Helianthus Tuberosus</i> L., variété blanc commun) cultivés <i>in vitro</i>	2940
— Voir <i>Ducloux</i> (Jacques) et divers.....	2167	DUSAUSSOY (GILBERT). — Régulation des populations de <i>Diprion pini</i> L. (<i>Hyménoptère Tenthredinoidae</i>) par la diapause éonymphale prolongée.	1692
— Voir <i>Dupuis</i> (M ^{me} Thérèse) et divers..	2264	DUTRILLAUX (M ^{me} BERNARD), née MARIE-CLAUDE DELAHAYE. — Voir <i>Thomas</i> (J. André) et divers.	574, 2387
DUPUIS (M ^{me} JACQUES), née THÉRÈSE DUVAL, MM. PIERRE JAMBU et JACQUES DUPUIS. — Sur les formes de liaisons entre le fer et les acides fulviques de sols hydromorphes.....	2264	DYANAT-NEJAD (HASSAN). — Étude de l'allongement de l'hypocotyle-radicule chez <i>Theobroma cacao</i> L..	774
DUPUIS (M ^{lle} YVONNE). — Voir <i>Fournier</i> (Paul) et divers.....	140	E	
DUPUY (PIERRE). — Voir <i>Divies</i> (Charles) et Pierre Dupuy.....	1182	ÉCOLE (M ^{lle} DOMINIQUE). — Premières observations sur la fasciation chez le <i>Celosia cristata</i> L. (Amarantacées).....	477
DURAND (BERNARD). — Voir <i>Mousseron-Canet</i> (M ^{me} Magdeleine) et divers.....	1936	EKERT (BERNARD). — Voir <i>Girgis</i> (A. Messih) et divers.....	1503
DURAND (M ^{lle} CHANTAL) et M. JEAN THIÉBAUT. — Sur la nature pétrographique des tufs volcaniques hettangiens de la bordure septentrionale du massif de l'Arize (Ariège).....	1216	EKERT (BERNARD), M ^{lles} SYLVIE DI STEFANO et ANNICK GENDILOUT. — Sur quelques effets des rayons γ sur les particules ribosomiques 30 S.....	3148
DURAND (JACQUES-PIERRE). — Le tractus nerveux optique de <i>Proteus anguinus</i> Laurenti (Batraciens, Urodèles).....	2861	EL HAGE (SAMI G.). — Sur une nouvelle méthode de photokératoscopie cornéenne.....	382
— Voir <i>Vandel</i> (Albert) et Jacques-Pierre Durand.....	2699	— Contribution à l'étude de la forme cornéenne.....	3299
DURAND (MAURICE). — Voir <i>Berson</i> (Jean-Pierre) et divers.....	1950	EMANOIL (M ^{me} RODICA) [M ^{me} BORIS RAVICOVITCH]. — Voir <i>Van Griensven</i> (Leo) et divers.....	1723
DURAND DELGA (MICHEL). — Voir <i>Bouillin</i> (Jean-Pierre) et divers.....	2249	EMONET-DÉNAND (M ^{lle} FRANÇOISE), MM. YVES LAPORTE et UWE	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PROSKE. — Identification de l'action statique ou dynamique de fibres fusimotrices basée sur les modifications de l'électroneurogramme afférent « intégré ».....	2480	FARDEAU (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Marini (Paul) et Jean-Claude Fardeau</i>	3239
ENNADIFI (YOUSSEF). — L'unité du jbel Binet, couverture tertiaire de la nappe d'Aknoul (zone externe du Rif oriental, Maroc).....	904	FARINA (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Wey (Raymond) et divers</i>	249
ERDOS (TAMAS). — Voir <i>Best-Belpomme (Martin) et Tamas Erdos</i>	2377	FATIANOFF (M ^{lle} NATHALIE). — Voir <i>Bousset (Jean) et divers</i>	1174
ESCANDE (MAURICE). — Voir <i>Devismes (Pierre) et divers</i>	1737	— Voir <i>Gouet (Philippe) et divers</i>	1024
ESNAULT (ROBERT). — Étude de l'influence de l'auxine, à concentrations supra-optimales, sur le métabolisme de l'ARN de segments de coléoptiles d'Avoine.....	342	FAUGERAS (GUY) et RENÉ-RAYMOND PARIS. — Alcaloïdes et polyphénols des Légumineuses. Sur un nouvel alcaloïde-ester du <i>Genista cinerea</i> D. C. : la cinégalléine (+) (hydroxy-5' diméthoxy-3', 4' benzoyl) oxy-13 lupanine.....	203
ESTRADE (M ^{lle} SIMONE). — Voir <i>Cassingena (Roland) et divers</i>	1189	FAUQUET (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Quevauviller (André) et Jean-Pierre Fauquet</i>	421
EYMÉ (JEAN) et HENRI PARRIAUD. — Au sujet de l'infrastructure des hyphes de <i>Clathrus cancellatus</i> Tournefort, Champignon Gastéromycète.....	1890	FAURAN (FRANÇOIS). — Voir <i>Caujolle (Fernand) et divers</i>	1529
F		FAURE (ALAIN). — Voir <i>Boffa (Georges A.) et divers</i>	652
FABRE (JEAN), NACEREDDINE KAZITANI et M'HAMED MEGARTSI. — « Le rond » de l'Ouarkziz (Sahara nord-occidental) : un astroblème ?.	1212	FAURÉ (JEAN) et BERNARD GINGLINGER. — Déterminations minéralogiques aux rayons X sur des échantillons de granite soumis à une explosion nucléaire souterraine.....	749
FAGES (M ^{me} JEAN), née MADELEINE BAZIRE. — Voir <i>Lautridou (Jean-Pierre) et M^{me} Madeleine Fages</i> ..	1879	— Analyses chimiques et étude à la microsonde électronique d'échantillons de granite soumis à une explosion nucléaire souterraine...	901
FAILLY (M ^{lle} CHRISTIANE) et M. JOSÉ URIEL. — Origine érythrocytaire d'une forme moléculaire de la glucose-6-phosphate-déshydrogénase (G-6-PDH) présente dans des extraits hépatiques de Rat.....	1825	FAURÉ-FREMIET (EMMANUEL). — A propos de la Note de M. <i>Thomas Njiné</i> sur le Cilié <i>Loxodes magnus</i> .	523
FAIN (M ^{me} ROGER), née MARCELLE MAUREL et M. PIERRE CASSIER. — Étude infrastructurale du labyrinthe du rein céphalique de <i>Petrobius maritimus</i> Leach (Insecte aptérygote, Thysanoure).	369	FAURÉ-FREMIET (EMMANUEL) et M ^{lle} MARIE-CLAUDE GANIER. — Organites ciliaires supposés sensoriels chez <i>Strombidium sulcatum</i> (Ciliata, Oligotrichida).....	990
FAIVRE (M ^{me} GEORGES), née MICHÈLE BARON. — Étude expérimentale sur la régénération de gamétophytes à partir des cellules de filaments germinatifs issus de spores de <i>gymnogramme calomelanos</i> (Filicinées, Leptosporangiées).....	1254	FAUTREZ (JULIEN) et M ^{me} NORA FAUTREZ-FIRLEFYN. — Recherches sur la réversibilité de l'action de l'hydroxyurée sur l'œuf d' <i>Artemia salina</i>	126
FAIVRE-AMIOT (ALBERT). — Voir <i>Cousin (M^{me} Marie-Thérèse) et divers</i>	571, 2000	FAUTREZ (M ^{me} JULIEN), née NORA FIRLEFYN. — Voir <i>Fautrez (Julien) et M^{me} Nora Fautrez-Firlefyn</i> .	126
FALLOT (JEAN). — Voir <i>Barrault (Gérard) et divers</i>	803	FAVARD (M ^{me} JÉRÔME), née ANNA SEMENOF. — Mise en évidence, chez le <i>Drosera intermedia</i> Hayne, d'une inhibition exercée par le bourgeon inflorescentiel terminal sur des méristèmes axillaires de la tige sous-jacente pourvue d'une pousse de renfort.....	1685
— Voir <i>Pech (Jean-Claude) et divers</i> ...	1171	FAVRE (JEAN-MICHEL). — Effets d'une température élevée (39°) sur l'enracinement de boutures de vigne cultivées <i>in vitro</i>	778
		FAYRET (JACQUES). — Hétérothallisme et développement des ascocarpes	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
chez <i>Gnomonia leptostyla</i> (Fr.) Ces. et de Not.....	1776	FONTAINE (M ^{lle} JOSIANE). — Voir <i>Le Douarin</i> (M ^{me} Nicole) et M ^{lle} Josiane Fontaine.....	1708
FEHR (PIERRE-MORAND) et JACQUES DELAGE. — Effet de l'aflatoxine sur les fermentations dans le rumen.	550	FONTAINE (MAURICE). — Voir <i>Olivereau</i> (M ^{lle} Madeleine) et M. Maurice Fontaine.....	155
FEIST (RAIMUND). — Présence d' <i>Anetoceras</i> (<i>Erbenoceras</i>) <i>matteii</i> n. sp. (Ammonoïdée primitive) dans le Dévonien inférieur de la Montagne Noire.....	290	FONTAINE (M ^{lle} NICOLE). — Voir <i>Fournier</i> (Paul) et divers.....	140
FELDMANN (M ^{me} JEAN), née GENEVIÈVE MAZOYER. — Sur l'ultrastructure des corps irisants des <i>Chondria</i> (Rhodophycées).....	945	FONTAINE (YVES-ALAIN) et M ^{me} NADINE DELERUE-LEBELLE. — Métabolisme, chez le Rat, d'une préparation tritiée d'hormone thyroïdienne de Rat.....	2839
— Sur l'ultrastructure de l'appareil irisant du <i>Gastroclonium clavatum</i> (Roth.) Ardissonne (Rhodophycée).	1244	FOULQUIER (LUC). — Voir <i>Reynier</i> (Bernard) et divers.....	862
FERNET (PIERRE). — Voir <i>Ruffié</i> (Jacques) et divers.....	2489	FOUQUET (JEAN-PIERRE). — Glycogène et activité glycogène-synthétique dans les citernes ergastoplasmiques de l'épididyme du Hamster doré <i>Mesocricetus auratus</i> W.....	2821
FERRAND (RAYMOND). — Différenciation de tissu adénohypophysaire à partir de la poche de Rathke greffée chez des embryons de Poulet privés d'hypothalamus.....	1480	FOURLON (M ^{lle} CLAUDINE). — Voir <i>Ferrando</i> (Raymond) et divers....	2103
FERRANDO (RAYMOND), ROGER WOLTER, M ^{lle} CLAUDINE FOURLON, M ^{me} MAURICETTE BOIVIN et M. MICHEL MORICE. — Étude de la composition du « lait » de pigeon..	2103	FOURNIER (PAUL), M ^{lles} YVONNE DUPUIS et NICOLE FONTAINE. — Utilisation des alcalino-terreux chez le Rat préalablement mis en rétention calcique exagérée par l'ingestion prolongée de lactose.....	140
FERRANDO (RAYMOND), ROGER WOLTER, JEAN-CLAUDE VITAT et JEAN-PAUL MEGARD. — Teneur en acides aminés des deux catégories de fèces du lapin : cœcotrophes et fèces dures.....	2202	FOURQUIN (CLAUDE), JEAN-CLAUDE PAICHELER et M ^{lle} JACQUELINE SAUVAGE. — Premières données sur la stratigraphie du « Massif Galate d'Andésites » : étude palynologique de la base des diatomites miocènes de Bes-Konak au Nord-Est de Kizilcahamam (Anatolie, Turquie).....	2253
FÈVRE (MICHEL). — Action de la pumycine et de la ribonucléase sur la croissance et la ramification du mycélium jeune de <i>Rhizoctonia solani</i> Kuhn.....	2543	FRANÇOIS (ANDRÉ-CHARLES). — Voir <i>Léger</i> (Claude) et divers.....	2813
FIOCRE (BERNARD). — Voir <i>Giroud</i> (Paul) et divers.....	2225	FRAPPA (MICHEL). — Voir <i>Muraour</i> (Pierre) et divers.....	1552
FIORONI (PIO) et M ^{lle} ÉLISABETH BANDERET. — Les cellules vitellines tertiaires d' <i>Astacus fluviatilis</i> (<i>Crustacea malacostraca</i> , Decapoda).	2977	FRAVAL (ALAIN) et HERVÉ LAPIERRE. — Isolement à partir de graminées et de pucerons (<i>Homoptera Aphididae</i>) d'un virus à RNA.	890
FLANDRIN (JACQUES). — Voir <i>Alavi</i> (Mansour) et <i>Jacques Flandrin</i> ...	1424	FREDON (JEAN-JACQUES) et JEAN-LOUIS BONNEMAIN. — Transport du ¹⁴ C assimilé chez le Radis à divers stades de son développement.....	354
FLANZY (JACQUES). — Voir <i>Léger</i> (Claude) et divers.....	2813	FRÈREJACQUE (MARCEL). — Sur les constituants chimiques de <i>Cerberiopsis candelabrum</i> Viell. ex Panch. et Seb.....	869
FLORIDIA (SAUVEUR) et JEAN-PIERRE PERTHUISOT. — Une série saline flamandienne : la sebkha el Kebira de Zarzis.....	1668	FREYCHET (PIERRE). — Voir <i>Dolais</i> (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	3280
FOLLENIUS (ERNEST). — Voir <i>Weniger</i> (Jean-Pierre) et Ernest Follenius..	2332, 3250	FREYTET (PIERRE). — Esquisse paléogéographique et structurale du Bégudo-rognacien languedocien.....	2620
FOLLIOT (ROGER). — Voir <i>Gouranton</i> (Jean) et <i>Roger Folliot</i>	1819	FREYTET (PIERRE) et JEAN-CLAUDE PLAZIAT. — Nouveaux éléments	
FONTAINE (JEAN). — Voir <i>Gaudry</i> (Daniel) et divers.....	237		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
de corrélation lithologique et paléontologique entre les formations marines et continentales de l'Éocène inférieur languedocien; le problème de l'« Ilerdien » continental.....	1076	bole <i>Anurida maritima</i> Guérin. Explication de son caractère intravitellin.....	1149
FRIGOT (PIERRE). — Voir <i>Goris (André)</i> et <i>Pierre Frigot</i>	2872	GARCIN (HENRI). — Étude isotopique (⁴⁵ Ca) du métabolisme calcique chez le hérisson.....	2005
FRÖSCH (DIETER). — Voir <i>Von Boletsky (Sigurd)</i> et <i>divers</i>	2182	GAREL (JEAN-MICHEL), GÉRARD MILHAUD et PIERRE-CLAUDE SIZONENKO. — Inactivation de la calcitonine porcine par différents organes fœtaux et maternels du Rat.....	2469
FUCHS (YVES), FRIEDRICH LEUTWEIN et JEAN-LOUIS ZIMMERMANN. — Étude géochronologique et géochimique des roches volcaniques du Stéphaniens et Autunien du Déroit de Rodez.....	2415	GARGOUIL (YVES-MICHEL). — Voir <i>Bernard (Claude)</i> et <i>Yves-Michel Gargouil</i>	1495
FUKUI (MASANOBU). — Voir <i>Guilhon (Jean)</i> et <i>divers</i>	1961	GARNIER (M ^{lle} DANIELLE HÉLÈNE) et M. JOÉ ATTAL. — Variations de la testostérone du plasma testiculaire et des cellules interstitielles chez le Canard Pékin au cours du cycle annuel.....	2472
FUZEAU (M ^{me} ROBERT), née SUZEL BRAESCH. — Présence de granules pigmentaires cuticulaires chez la chenille de <i>Tyria jacobæ</i> (Lépidoptères).....	512	GARREAU DE LOUBRESSE (M ^{me} GÉRARD), née NICOLE DUSSAIX. — Apparition de corps lamellaires au voisinage du nucléole, dans les spermatides de <i>Streptocephalus torvicornis</i> W. (Crustacé phyllopoète). ..	116
— Voir <i>Marty (Robert)</i> et <i>divers</i>	1610	GARRONE (ROBERT). — Voir <i>Tuzet (M^{lle} Odette)</i> et <i>divers</i>	955
G			
GAETANO (M ^{lle} ANNA DE). — Voir <i>Scaramuzzi (M^{me} Franca)</i> et <i>divers</i>	1988	GASC (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Castanet (Jacques)</i> et <i>divers</i>	2853
GALENT (M ^{me} ROGER), née NICOLE LAPORTE. — Voir <i>Wellers (Georges)</i> et <i>divers</i>	835, 2686	GASIOROWSKI (STANISLAW MATEUSZ). — Voir <i>Durand Delga (Michel)</i> et <i>Stanislaw Mateusz Gasiorowski</i> ...	767
GALICHER (M ^{lle} CHANTAL). — Voir <i>Aynaud (Jean-Marie)</i> et <i>divers</i> ...	1408	GASPAR (THOMAS). — Le traitement aux phytohormones durant l'imbibition des graines oriente la croissance et la régulation enzymatique. La croissance des racines.....	1124
GALLAND (M ^{me} GILBERT), née MARIE-CÉCILE BERLIOUX. — Un nouveau cas d'amphithallie chez une forme tétrasporique d'Agaricale, <i>Psathyrella candolleana</i> (Fr.) Maire. ..	1445	GAUDIN (CHRISTIAN). — Voir <i>Jeanjean (Robert)</i> et <i>divers</i>	2946
GALLIEN (CLAUDE LOUIS). — Étude de la lactase déshydrogénase chez les hybrides obtenus par croisements expérimentaux entre deux espèces d'amphibiens urodèles : <i>Pleurodeles waltlii</i> Michah. et <i>Pleurodeles poireti</i> Gervais.....	3141	GAUDIN (M ^{me} GEORGES), née FRANCINE HARDING. — Voir <i>Portemer (M^{lle} Christiane)</i> et <i>divers</i>	2209
GALLIEN-LARTIGUE (M ^{me} ODETTE) et M ^{lle} DANIELLE HUAULMÉ. — Variations des volumes globulaire et plasmatique de la Souris au cours de la maladie de Friend....	736	GAUDRY (DANIEL), PIERRE PRÉCAUSTA, GÉRARD DE SAINT-AUBERT, JEAN FONTAINE, JACOB JANSEN, HARALD KUNST et RÆLOF WEMMENHOVE. — Mise en évidence d'agents infectieux dans un élevage de Canards de Barbarie.....	237
GALLIOT (M ^{lle} BRIGITTE). — Voir <i>Chany (Charles)</i> et <i>divers</i>	3000	GAUTHERET (ROGER). — Voir <i>Tizio (Ricardo)</i> et <i>divers</i>	2088, 3173
GALLO (GILBERT). — Voir <i>Corbel (Jean)</i> et <i>divers</i>	2887	GAUTHERET (ROGER) et BAL KRISHNA TRIPATHI. — Comparaison de la néoformation de racines par des segments de tiges et des tissus de tubercules de Topinambour cultivés <i>in vitro</i>	951
GANIER (M ^{lle} MARIE-CLAUDE). — Voir <i>Fauré-Fremiet (Emmanuel)</i> et M ^{lle} Marie-Claude Ganier.....	990	GAUTRON (JEAN). — Voir <i>Venkov (Lubomir)</i> et <i>divers</i>	1631
GARAUDY (M ^{me} MIREILLE) [M ^{me} CHARLES TAMARELLE]. — Observations sur la ségrégation de la lignée germinale chez le Collem-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
GAY (LUCIEN). — Mise en évidence d'un phénomène d'induction dans la régénération des organes prélevés sur le gamétophyte feuillé de <i>Polypodium juniperinum</i> Willd.....	1337	GIAO (NGUYEN BA). — Voir <i>Lacassagne (Antoine)</i> et divers.....	746
GAY (ROBERT). — Voir <i>Petitdemange (Henri)</i> et divers.....	199	GIBERGY (PIERRE). — Précisions sur la structure tectonique de la région d'Entraigues en Valbonnais (secteur sud-ouest du massif du Pelvoux, Alpes, France).....	2627
GÉLARD (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Bouillin (Jean-Pierre)</i> et divers.....	2249	GIBERGY (PIERRE), JEAN-CLAUDE LACOMBE et PIERRE VIALON. — Caractères des faciès attribuables au Dévono-Dinantien et de leur métamorphisme, dans le massif des Écrins-Pelvoux (Alpes du Dauphiné, France).....	756
GÉLIN (MICHEL), THÉO WURCH et ROBERT LINDER. — Mise en évidence d'un bactériophage du <i>Streptococcus thermophilus</i> , cause d'un accident de fermentation du yoghourt.....	425	GIDON (MAURICE). — Voir <i>Barfély (Jean-Claude)</i> et divers.....	2900
— <i>Erratums</i>	899	GIESSNER (M ^{me} DANIEL), née CLAUDE PRETTRE et M. BERNARD PULLMAN. — Variation des déplacements chimiques des protons et formation des paires purines-pyrimidines complémentaires en solution non aqueuse.....	866
GENDILLOUT (M ^{lle} ANNICK). — Voir <i>Ekert (Bernard)</i> et divers.....	3148	GILL (GABRIEL A.). — La structure et la microstructure septale de <i>Montlivaltia</i> Lmx.; critères nouveaux pour la systématique des Hexacoralliaires.....	294
GENDRAUD (MICHEL). — Voir <i>Teppaz-Misson (M^{me} Catherine)</i> et M. Michel Gendraud.....	489	GILLE (M ^{me} PAUL), née MARIE-FRANÇOISE PERRAMANT. — Voir <i>Liacopoulos (Panayotis)</i> et divers.....	1049
GENDRE (PHILIPPE). — Observations sur l'infrastructure de la paroi artérielle chez le Poulet, en vue de l'étude de l'athérome cholestérique expérimental.....	1356	GILLOT (M ^{me} COLETTE) [M ^{me} ALAIN BARBIERI], MM. ALAIN BARBIERI et PIERRE VIALON. — Le problème de l'âge des granites et des migmatites de la partie orientale du Massif des Écrins-Pelvoux (Alpes du Dauphiné, France).....	596
GENEVOIS (LOUIS) et ANDRÉ VEBER. — Sur quelques propriétés du latex d' <i>Hevea Brasiliensis</i>	2652	GINGLINGER (BERNARD). — Voir <i>Fauré (Jean)</i> et <i>Bernard Ginglinger</i> ...	749, 901
GENTIL (ALAIN). — Voir <i>Guillon (Jean-Claude)</i> et divers.....	1066	GINSBURGER-VOGEL (THOMAS). — Voir <i>Meusy (Jean - Jacques)</i> et divers.....	1385
GEORGES (M ^{lle} DANIELLE). — Variations circadiennes de la structure de la glande neurale chez <i>Ciona intestinalis</i> (Tunicier Ascidiacé)...	3137	GIPOULOUX (JEAN-DANIEL). — Précisions sur le stade embryonnaire auquel débute la migration des cellules germinales chez le Crapaud commun (<i>Bufo bufo</i> L., Amphibien Anoure).....	533
GÉRARD (M ^{me} JEAN), née MICHELINE DRAPEAU. — Voir <i>Thibault (Charles)</i> et M ^{me} Micheline Gérard.	2025	GIPOULOUX (JEAN-DANIEL) et ROGER CAMBAR. — La migration des cellules du blastème de l'uretère primaire est indépendante de la présence des somites, chez les embryons d'Amphibiens Anoures. — Les facteurs déterminant la migration des cellules de l'uretère primaire sont spécifiques; démonstration expérimentale chez les Amphibiens Anoures.....	372 1359
GÉVAUDAN (PIERRE), GÉRARD PIERONI, M ^{mes} MARIE-JOSÉ GÉVAUDAN et JULIETTE CHARREL. — L'acquisition du pouvoir infectieux par le Coxsackievirus B 5...	1651		
GÉVAUDAN (M ^{me} MARIE-JOSÉ). — Voir <i>Gévaudan (Pierre)</i> et divers..	1651		
GHERZI (ANDRÉ). — Voir <i>Gueirard (M^{lle} Simone)</i> et divers.....	661		
GHUYSEN (JEAN-MARIE). — Voir <i>Tinelli (M^{lle} Regina)</i> et divers.....	2600		
GIANINAZZI (SILVIO), CLAUDE MARTIN et JEAN-CLAUDE VALLÉE. — Hypersensibilité aux virus, température et protéines solubles chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c. Apparition de nouvelles macromolécules lors de la répression de la synthèse virale.....	2383		
GIANINAZZI (SILVIO), RENÉ SCALLA et M ^{me} JACQUELINE RIGAUD. — Biosynthèse de la capside du virus de la Mosaïque du Tabac chez le <i>Nicotiana Xanthi</i> n. c. à 32°C....	2882		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— L'action inductrice exercée par l'urètre primaire sur la morphogenèse du mésonéphros est interspécifique; démonstration expérimentale chez les Amphibiens Anoures.....	1607	GOLDBERG (M ^{me} MICHEL) et M. JEAN-CLAUDE ROLAND. — Structure des polysaccharides de réserve accumulés dans les parois des graines d' <i>Asparagus officinalis</i> L. et d' <i>Endymion nutans</i> Dumort...	702
— Nouvelles précisions sur la distance maximale à laquelle l'urètre primaire exerce son action inductrice sur le blastème mésonéphrogène, chez les Amphibiens Anoures....	2329	— Élaboration des hémicelluloses à mannose dans les cellules de l'albumen d' <i>Endymion nutans</i>	3228
GIRARD (JEAN-PIERRE). — Voir Granger (Robert) et divers.....	209	GOMEZ GARCIA (JUAN). — Contribution à la cytotaxonomie du genre <i>Sideritis</i> L.....	3044
GIRARDIE (ADRIEN). — Voir Cantacuzène (M ^{me} Anne-Marie) et M. Adrien Girardie.....	2465	GOMOT (LUCIEN). — Voir Deray (Armand) et divers.....	1388
GIRAUD (MICHEL). — Voir Berson (Jean-Pierre) et divers.....	1950	GONORD (HENRI). — Sur la présence d'olistolites et sur la mise en place probable de nappes de glissement dans le flysch éocène du bassin tertiaire de Nouméa-Bouloupari (Nouvelle-Calédonie).....	3010
GIRGIS (A. MESSIH), BERNARD EKERT, TADAMASA OOKA et JEAN VIEUCHANGE. — Les acides désoxyribonucléiques, support fondamental de la radioactivité cytoplasmique et nucléaire de cellules de mammifères cultivées <i>in vitro</i> en présence de thymidine radioactive.	1503	GONORD (HENRI) et JEAN-JACQUES TRESCASES. — Observations nouvelles sur la formation post-miocène de Mueo (Côte Ouest de la Nouvelle-Calédonie). Conséquences paléogéographiques et structurales.	584
GIRGIS (A. MESSIH), TADAMASA OOKA, JACQUES DAILLIE et M ^{me} SYLVIE BOSSHARD. — Destin métabolique de la thymidine tritiée dans les cellules HeLa et dans les cellules WI 38 cultivées <i>in vitro</i> ...	648	GORCE (M ^{lle} FRANCINE). — Voir Dubois-Dalcq (M ^{me} Monique) et M ^{lle} Francine Gorce.....	2325
GIROUD (PAUL), BERNARD FIOCRE, MARCEL CAPPONI, M ^{mes} NICOLE DUMAS et ANTOINETTE RYTER. — Des bovins infectés de <i>Babesia divergens</i> ont des sérums répondant sur le groupe néorickettsien (Bedsonia). Constatations expérimentales.....	2225	GORENFLOT (ROBERT). — Caryologie du <i>Cakile edentula</i> (Bigelow) Hooker ssp. <i>islandica</i> (Gand.) A. et D. Löve.....	3220
GLAÇON (M ^{me} JULES), née GEORGETTE DUNAND et M. MAURICE LYS. — Précisions morphologiques sur le genre <i>Monspeliensina</i> (Foraminifère) et sa synonymie.....	2914	— Voir Moreau (François) et Robert Gorenflot.....	686, 2802
GLAÇON (M ^{me} JULES) et M. HENRI ROUVIER. — Découverte de Jurassique dans les monts de la moyenne Medjerda (Tunisie septentrionale).....	3007	GORENFLOT (ROBERT) et JEAN-LUC MARCOTTE. — Polyploïdisation naturelle dans le complexe du <i>Plantago maritima</i> L. s. l.....	1911
GLANGEAUD (LOUIS). — Les structures mégamétriques de la Méditerranée. Méditerranée occidentale.	3184	GORIS (ANDRÉ) et PIERRE FRIGOT. — Isolement à partir des organes souterrains de <i>Primula auricula</i> L. du Primevéroside du Paeonol....	2872
GLUCHOFF (M ^{lle} KATIA) et M. PHILIPPE LEBRETON. — Recherches chimiotaxinomiques sur les Champignons. Premiers résultats sur les propriétés et la structure du pigment majeur rouge des Russules (Basidiomycètes).....	213	GOUBERN (MARC). — Voir Delépine (René) et divers.....	59
GOAS (M ^{lle} GABRIELLE). — Voir Le Rudulier (Daniel) et M ^{lle} Gabrielle Goas.....	324	GOUET (PHILIPPE). — Voir Bousset (Jean) et divers.....	1174
		GOUET (PHILIPPE), M ^{lle} NATHALIE FATTIANOFF et M. JEAN BOUSSET. — Métabolisme de l'azote et des glucides dans une luzerne ensilée et stérilisée par irradiation γ	1024
		GOURANTON (JEAN). — Voir Maillet (Pierre L.) et Jean Gouranton....	1335
		GOURANTON (JEAN) et ROGER FOLLIOT. — Présence de microtubules périnucléaires dans la glande salivaire d'un Insecte Homoptère, <i>Centrotus cornutus</i> L.....	1819
		GOY (M ^{me} JOSEPH), née JACQUELINE TRABUT. — Sur le bourgeonnement de trois Hydroméduses; <i>Euco-</i>	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>donium brownei</i> Hartlaub 1907, <i>Phialidium mccradyi</i> (Brooks 1888) et <i>Scolionema suvaense</i> (A. Agassiz et Mayer 1899).....	1392	GRILLOT (JEAN-PIERRE). — Considérations sur la diversité des organes neurohémaux métamériques associés à la chaîne nerveuse ventrale de l'imago de <i>Dytiscus marginalis</i> L. (Coléoptère, Dytiscidæ).....	403
GOYFFON (MAX). — Voir Lamy (Jean) et divers.....	1627	— Recherches sur la localisation et la structure des organes neurohémaux métamériques associés à la chaîne nerveuse ventrale chez les Coléoptères.....	847
GOYFFON (MAX), JEAN LAMY et MAX VACHON. — Identification de trois espèces de Scorpions du genre <i>Androctonus</i> à l'aide du protéinogramme de leur hémolymphe en gel de polyacrylamide.....	3315	GRISON (PIERRE) et PAUL BOVEY. — Modifications du taux de croissance d'une population de <i>Zeiraphera diniana</i> GN (Lep. Tortricidæ) par une application du complexe spores-cristaux de <i>Bacillus thuringiensis</i> Berliner.....	1261
GRAF (FRANÇOIS) et M ^{lle} ÉVELYNE SELLEM. — Les formations épicuticulaires des gnathopodes d' <i>Orchestia</i> (Crustacé, Amphipode) : étude morphologique et topographique au cours du développement post-embryonnaire.....	1472	GROLIÈRE (CLAUDE-ALAIN). — Les premiers stades de la morphogenèse chez <i>Opisthotricha monspessulana</i> Ch. et S. 1940, Cilié hypotriche <i>Oxytrichidæ</i>	366
GRANGER (LUC). — Voir Roy (Jean-Claude) et divers.....	3115	GROOT (LUITZEN DE), BERNARD AUROUSSEAU et MICHEL VERMOREL. — Influence de l'ingestion d'acide caprylique et d'acide oléique sur le métabolisme lipidique du rat en croissance.....	721
GRANGER (ROBERT), JEAN PASSET, M ^{lle} GENEVIÈVE ARBOUSSET et M. JEAN-PIERRE GIRARD. — Relations biogénétiques entre la verbénone et l' α -pinène dans <i>Rosmarinus officinalis</i> L.....	209	GROSCLAUDE (FRANÇOIS). — Voir Ribadeau-Dumas (Bruno) et divers.	2369
GRAPIN (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Voir Dolais (M ^{lle} Jacqueline) et divers...	3123	GROZDEA (JEAN), PIERRE COLOMBIES et CYRIL BOULOUX. — Action du diéthylamide de l'acide lysergique (L. S. D.) sur l'activité enzymatique des globules blancs du <i>Papio papio</i>	434
GRASSÉ (PIERRE-PAUL). — Remarques sur la Note de M. A. Hollande et M ^{me} J. Carruette-Valentin : Le rôle possible des complexes synaptotémiques.....	2554	GRUSON (M ^{me} ANDRÉ), née MARCELLE BORRELLY, M ^{mes} MAÏTENA GERLAND, LIVIA MIRAVET, JACQUELINE PAUL et M. DENIS HIOCO. — Action de la calcitonine de porc sur le transfert <i>in vitro</i> du Ca 45 au niveau du duodénum de rat normal et thyroparathyroïdectomisé.....	1014
GRAUBY (ANDRÉ). — Voir Reynier (Bernard) et divers.....	862	GUCKERT (ARMAND). — Voir Nussbaumer (Ernest) et divers.....	3235
GRAVIER (M ^{lle} NICOLE), MM. JEAN-GEORGES HARMELIN, MICHEL PICHON, BERNARD THOMASSIN, PIERRE VASSEUR et PIERRE WEYDERT. — Les récifs coralliens de Tuléar (Madagascar) : morphologie et bionomie de la pente externe.....	1130	GUEGAN (BERNARD). — Voir Bosch (Bernard) et divers.....	267
GRENIER (JACQUES). — Voir Castanier (Michel) et divers.....	843	GUEGUEN (LÉON), PIERRE BESANÇON et ALAIN RÉRAT. — Influence de la simultanéité de l'absorption intestinale du phosphore et du calcium sur l'efficacité de leur rétention : Vérification à l'aide d'infusions intra-veineuses chez le Porc.....	2678
GRENOT (CLAUDE). — Voir Lemire (Michel) et divers.....	817	GUEIRARD (M ^{lle} SIMONE), MM. GÉRARD WATERLOT, MAURICE SAMAT et ANDRÉ GHERZI. — Nouvelles précisions sur l'âge des	
GRETILLAT (SIMON). — Un nouveau spirure, <i>Thelazia balayi</i> n. sp., parasite de l'antilope (<i>Cephalophus nigrifrons</i> Gray), et du bœuf domestique en Guinée et en Basse-Casamance (Sénégal).....	1591		
GRETILLAT (SIMON) et SAYDIL TOURÉ. — Premières recherches concernant l'épidémiologie et la détermination du vecteur de la thélaziose bovine en Afrique de l'Ouest.	239		
GRIGNON (M ^{lle} MONIQUE). — Voir Pouget (Roger) et M ^{lle} Monique Grignon.....	694		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
schistes à graptolites du Fenouillet (Massif des Maures, Var).....	661	du plateau continental au large de Banyuls-sur-Mer.....	189
GUELIN (M ^{me} MONIQUE). — Étude ultrastructurale de la chromatine liée au sexe dans les noyaux des trophocytes d' <i>Ephestia künniella</i> Z. (Lépidoptère) : quelques données cytochimiques.....	984	GUILLÉ (ÉTIENNE). — Voir <i>Quetier (Francis)</i> et <i>Étienne Guillé</i> . 1518,	3307
GUÉNEAU (GÉRARD). — Voir <i>Guenet (Jean-Louis)</i> et <i>divers</i>	3087	GUILLEUX (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Beziat (Yves)</i> et <i>divers</i>	1620
GUENET (JEAN-LOUIS), EDMOND SAQUET, GÉRARD GUÉNEAU et JEAN-CLAUDE MESLIN. — Action de la microflore du Rat sur l'activité mitotique des cryptes de Lieberkühn.....	3087	GUILLEUX (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née FRANÇOISE SERS. — Voir <i>Demaille (Jacques)</i> et <i>divers</i>	2133
GUÉNIN (GILBERT). — Voir <i>Rabéchault (Henri)</i> et <i>divers</i>	3067	GUILLOIN (JEAN-CLAUDE), ALAIN GENTIL, M ^{me} CLAUDE LASNE et M. IVAN CHOUROULINKOV. — Influence de la cohabitation sur la cancérogenèse mammaire par le 7.12-diméthyl-benz[a]anthracène chez la ratte.....	1066
GUÉRIN DE MONTGAREUIL (PIERRE). — Voir <i>Michel (Jean-Pierre)</i> et <i>Pierre Guérin de Montgareuil</i>	2655	GUILLOTON (MICHEL). — Voir <i>Johnson (Léonce)</i> et <i>divers</i>	3152
GUÉRIN-DUMARTRAIT (M ^{lle} ÉVELINE), M ^{mes} CLAUDINE SARDA et AGNÈS LACOURLY. — Sur la structure fine du chloroplaste de <i>Porphyridium</i> sp. (Lewin).....	1977	GUIR (JEAN), M ^{lle} JACQUELINE BRAUNWALD et M. ANDRÉ KIRN. — Inhibition de la synthèse du DNA et des RNA cellulaires dans les cellules KB infectées avec le virus 3 de la grenouille (FV 3).....	2605
GUÉRIN (M ^{me} SIMONE) [M ^{me} CHARLES FRANIATTE]. — Voir <i>Collignon (Maurice)</i> et <i>divers</i>	2244	GUITARD (GÉRARD). — Voir <i>Autran (Albert)</i> et <i>Gérard Guitard</i>	2616
GUÉRIN-FRANIATTE (M ^{me} SIMONE) et M. THIERRY JUTEAU. — Découverte de blocs calcaires à Ammonites et Halobies triasiques dans les pillow-lavas de Sayrun, Province d'Antalya (Turquie).....	2897	GUITTON (YVES). — Voir <i>Julien (Raymond)</i> et <i>Yves Guitton</i>	2868
GUERNET (CLAUDE). — Sur l'existence d'un chevauchement dans les Sporades (île de Skopelos, Grèce)....	1764	GUTH (CHRISTIAN). — Voir <i>Beden (Michel)</i> et <i>Christian Guth</i>	2065
GUERVIN (CLAUDE). — Voir <i>Laroche (Jean)</i> et <i>divers</i>	2958	GUTNIC (MARCEL). — Voir <i>Collignon (Maurice)</i> et <i>divers</i>	2244
GUIBERT (M ^{lle} JACQUELINE), MM. LÉON PEYRON, JEAN CHERBY, ANDRÉ NICOLAS, PIERRE PASQUIER et GEORGES H. WERNER. — Réponse sérologique à l'administration sous-cutanée ou intranasale d'un vaccin antigrippal à virus inactivé.....	3166	GUTNIC (MARCEL) et ANDRÉ POISSON. — Un dispositif remarquable des chaînes tauriques dans le Sud de la courbure d'Isparta (Turquie).....	672
GUILHON (JEAN), MASANOBU FUKUI et M ^{lle} RENÉE BARNABÉ. — Action <i>in vivo</i> de dérivés de l'imidazole, de la pyridine et de la pyrimidine sur <i>Angiostrongylus vasorum</i>	1961	GUYOMAR'CH (M ^{me} JEAN-CHARLES), née CHRISTIANE UHEL. — Sur les teneurs en acides aminés libres du sporophyte et du gamétophyte femelle des Mousses Bryales. Variations de ces teneurs au cours du développement.....	799
GUILLAUME (ANDRÉ). — Voir <i>Blanc (Maurice)</i> et <i>divers</i>	1766	GUYOT (JACQUES). — Voir <i>Dejou (Jean)</i> et <i>divers</i>	287
GUILLAUME (M ^{me} ANDRÉ), née SOLANGE FRANÇOIS. — Voir <i>Blanc (Maurice)</i> et <i>divers</i>	1766	GUYOT (MICHEL) et CLAUDE HUMBERT. — Les modifications du vacuome des cellules stomatiques d' <i>Anemia rotundifolia</i> Schrad.....	2787
GUILLE (ALAIN). — Les communautés benthiques des substrats meubles			

H

HAGUENEAU (M ^{lle} FRANÇOISE), M ^{me} SUSAN MICHELSON-FISKE et M. GIANCARLO F. RABOTTI. — Cinétique du développement du virus du sarcome de Rous (Souche Schmidt-Ruppin). Incorporation d'uridine et d'arginine dans les particules intracytoplasmiques associées. Étude en autoradiographie à haute résolution.....	1954
--	------

MM.	Pages.	MM.	Pages.
HAHN (CHRISTIAN W.). — Centrifugation analytique de préparations d'acides nucléiques dans un gradient de densité de sulfate de césium, en présence de solvants organiques..	1035	minescence. Régulation de la bioluminescence bactérienne.....	1947
— Ébauche d'un modèle physicochimique pour membranes biologiques.....	2031	HENRY (M ^{me} ROBERT), née MONIQUE SABIANI. — Voir <i>Thomas (J. André)</i> et <i>divers</i>	574, 2387
HAMBURGER (JEAN). — Sur un phénomène inédit d'adhérence lymphoplaquettaire.....	740	HÉRAULT (JEANNY). — Modèle électronique de transmission synaptique.....	159
HAMON (M ^{lle} SIMONE). — Voir <i>Bigot (Claude)</i> et <i>M^{lle} Simone Hamon</i> ..	2936	HERLANT (MARC), M ^{mes} ARLETTE DEBUSSCHER et GEORGETTE LALOUE. — Étude au microscope électronique de l'action de la résérpine sur le système tubéro-hypophysaire chez la Souris.....	2689
HAMON (YVES), LÉON LE MINOR et M ^{me} YVONNE PÉRON. — Les bactériocines d' <i>Enterobacter liquefaciens</i> . Intérêt taxonomique de leur étude.....	886	HERY (BERNARD). — Voir <i>Le Mercier (M^{lle} Marcelle)</i> et <i>divers</i>	1289
HAN (KIA-KI). — Voir <i>Mizon (Jacques)</i> et <i>divers</i>	1275	HIDEUX (MICHEL). — Voir <i>Cerceau (M^{me} Marie-Thérèse)</i> et <i>divers</i>	66
HANZLICKOVA (M ^{me} ALENA) [M ^{me} ROLAND LEROUX]. — Voir <i>Kaplan (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	2233	HIEN (DO-PHUOC). — Voir <i>Buu-Hoï (Nguyen P.)</i> et <i>divers</i>	217
HAREL (M ^{me} JACQUES), née LOUISE CEDDAHA. — Voir <i>Bellanger (M^{me} Françoise)</i> et <i>divers</i>	2232	HIEU (HUYNH-TRONG). — Voir <i>Buu-Hoï (Nguyen P.)</i> et <i>divers</i>	217
HARMELIN (JEAN-GEORGES). — Voir <i>Gravier (M^{me} Nicole)</i> et <i>divers</i>	1130	HIOCO (DENIS). — Voir <i>Gruson (M^{me} Marcelle)</i> et <i>divers</i>	1014
HAVEZ (RAYMOND). — Voir <i>Andjic (Jovan)</i> et <i>divers</i>	564	HIROTA (YUKINORI). — Voir <i>Ricard (Mathieu)</i> et <i>divers</i>	2591
— Voir <i>Randoux (Alain)</i> et <i>divers</i>	414	HIRSCH (M ^{me} CLAUDE), née ANNE-MARIE BADER. — Action de l'acide N-(α -naphtyl)-phtalamique sur le métabolisme des acides aminés libres de cultures de tissus de parenchyme vasculaire de Topinambour aux différentes étapes de la différenciation cellulaire.....	872
HAYEM (M ^{me} HENRY), née ANNETTE LÉVY. — Voir <i>Andjic (Jovan)</i> et <i>divers</i>	407	— Identification et dosage des acides aminés libres de fragments de tiges d' <i>Actinidia chinensis</i> Planchon. Mise en culture <i>in vitro</i> de ces fragments.....	1462
HAYON (JEAN-CLAUDE), GÉRARD KILBERTUS et JEAN-MARIE PELT. — Flore et végétation d'un barrage de travertins en Afghanistan central (Ziarat de Band-I-Amir).....	3075	HOERTER (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir <i>Merlet (M^{lle} Claudie)</i> et <i>divers</i>	2462
HEITZ (BERNARD). — Structure du stigmate du <i>Linum austriacum</i> L. Hétérostyle.....	2791	HOESTLANDT (HENRI). — Sur le polychromatisme de populations de <i>Gnorimosphaeroma oregonense</i> Dana (Isipode Flabellifère) de la côte pacifique américaine.....	2124
HEIZMANN (M ^{me} PHILIPPE), née ANNIE BRANDOLINI. — Voir <i>Legay (Jean-Marie)</i> et <i>divers</i>	1515	HOFFMANN (JULES A.), AIMÉ PORTE et PIERRE JOLY. — Sur la localisation d'une activité phénol-oxydase dans les coagulocytes de <i>Locustra migratoria</i> L. (Orthoptère).	629
HENON (M ^{lle} MICHELLE) et M. ALBERT DELAUNAY. — Modifications comparées de la teneur en glycogène et de l'activité phagocytaire chez des polynucléaires de lapins diabétiques.....	1734	HOFFSTETTER (ROBERT). — Radiation initiale des Mammifères Placentaires et Biogéographie.....	3027
HENRY (JEAN-CHARLES), PIERRE MÉROUZE et JACQUES VERNIER. — Étude des Nucléotides libres du sérum foetal et du liquide amniotique humains.....	2990	HOLDER (FRANÇOIS-CLAUDE). — Hypophysectomie chez l'Anguille européenne (<i>Anguilla anguilla</i> L.) : étude, par séparation chromatographique et dosage biologique, du devenir des hormones de type ocytotique (arginine-vasotocine et	
HENRY (JEAN-PAUL). — Voir <i>Magniez (Guy)</i> et <i>Jean-Paul Henry</i> ... 93,	2366		
HENRY (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Lavelle (François)</i> et <i>divers</i>	2126		
HENRY (JEAN-PIERRE) et A. MICHAËL MICHELSON. — Études de biolu-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
isotocine) le long du tractus préop- tichophysaire.....	2692	le Lézard vivipare (<i>Lacerta vivipara</i> Jacquin) quelques mois après la naissance.....	2674
HOLLANDE (ANDRÉ) et M ^{me} JOSSE- LINE CARRUETTE-VALENTIN. — Interprétation générale des structures rostrales des Hypermas- tigines et modalités de la pleuro- mitose chez les Flagellés du genre <i>Trichonympha</i>	1476	HUBERT (M ^{me} JEAN-PIERRE), née MICHELLE MELON. — Voir <i>Delé- pine (René)</i> et <i>divers</i>	59
— La lignée des <i>Pyrsonymphines</i> et les caractères infrastructuraux com- muns aux genres <i>Opisthomitus</i> , <i>Oxy- monas</i> , <i>Saccinobacculus</i> , <i>Pyrsonym- pha</i> et <i>Streblomastix</i>	1587	HUBERT (PIERRE). — Voir <i>Bosch</i> (Bernard) et <i>divers</i>	267
— Appariement chromosomique et com- plexes synaptonématiques dans les noyaux en cours de dépolyploïdisa- tion chez <i>Pyrsonympha flagellata</i> : le cycle évolutif des <i>Pyrsonym- phines</i> symbiontes de <i>Reticulitermes</i> <i>lucifugus</i>	2550	HUBERT (PIERRE), ADRIEN MARCÉ, PHILIPPE OLIVE et ÉRIK SI- WERTZ. — Étude par le tritium de la dynamique des eaux souter- raines.....	908
— Remarques de M. Pierre-Paul Grassé.	2554	HUBERT (PIERRE), MICHEL MEYBECK et PHILIPPE OLIVE. — Étude par le tritium, de la dynamique des eaux du Léman (lac de Genève).	1298
HOLLANDE (ÉTIENNE). — Appareil de Golgi et phosphatases acides au cours de la réactivation expéri- mentale des glandes de multifides de l'Escargot <i>Helix pomatia</i> (L.)...	2825	HUBSCH (JOËL). — Voir <i>Aubry (André)</i> et <i>Joël Hubsch</i>	1073
— Les glycoprotéines de l'appareil de Golgi et la formation des grains de sécrétion au cours de la réactivation expérimentale des glandes multi- fides de l'Escargot <i>Helix pomatia</i> (L.).....	3111	HUCHET (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Changeux (Jean-Pierre)</i> et <i>divers</i> ..	2864
— Voir <i>Thomas (J. André)</i> et <i>divers</i> . 574,	2387	HUGUET (M ^{lle} JOSETTE) et M ^{ne} NICOLE LESPINASSE - LEGRAND. — Preuves paléontologiques de l'exis- tence du Dogger dans la partie nord-est de la nappe des Corbières orientales (Aude).....	279
HOLLARD (HENRI), MAURICE LYS, M ^{lle} ALIETTE MAUVIER et M. PHILIPPE MORIN. — Précisions sur l'âge famennien inférieur des <i>Dzieduszyckia (Rhynchonellida)</i> du Massif hercynien central du Maroc.	3177	HUMBERT (CLAUDE). — Voir <i>Guyot</i> (Michel) et <i>Claude Humbert</i>	2787
HOLLMANN (KARL HERMANN) et M ^{me} JEANNE M. VERLEY. — Lésions préneoplasiques et néoplasiques de la glande mammaire de la Souris de souche NZB.....	448	HUVELIN (PAUL). — Amas stratiformes de pyrrhotine dans les schistes carbonifères du district des gabbros de la région de Kettara (Jebilet, Maroc).....	2517
HORN (ROBERT). — Voir <i>Andreieff</i> (Patrick) et <i>divers</i>	2756	— Chevauchements et écaillages précoces hercyniens des terrains antéviséens dans le domaine atlasique (Maroc).	2760
HORSCH (AXEL). — Voir <i>Letourneux</i> (Marc) et <i>divers</i>	2391		
HOUILLOU (CHARLES). — Voir <i>Tourne- fier (M^{me} Annick)</i> et <i>divers</i>	1057	I	
HOUSSAINT (M ^{lle} ÉLISABETH) et M ^{me} NICOLE LE DOUARIN. — Activités cholinestérases dans le foie de l'embryon de Poulet.....	131	IGNAZI (GÉRARD). — Voir <i>Pineau</i> (Henri) et <i>divers</i>	1134
HUAULMÉ (M ^{lle} DANIELE). — Voir <i>Gallien-Lartigue (M^{me} Odette)</i> et M ^{lle} Danièle Huaultmé.....	736	IMHOFF (M ^{lle} VIVIANE). — Identifica- tion d'inositol et de galactinol dans les chloroplastes de <i>Lolium itali- cum</i>	2441
HUBERT (JEAN). — Données prélimi- naires sur l'ultrastructure des ovo- cytes et du follicule ovarien chez		ISAÏA (M ^{me} JACQUES), née ANNICK PAYAN et M ^{lle} CAMILLE BULARD. — Complexité du mode d'action de divers régulateurs de croissance sur la première feuille de blé....	78
		ISRAËL (MAURICE). — Voir <i>Venkov</i> (Lubomir) et <i>divers</i>	1631
		IZARD (CAMILLE). — A propos de l'hy- bride tumoral <i>N. glauca</i> × <i>N. langsdorffii</i> , du mutant non tumoral et d'une variante obtenue avec l'espèce <i>N. glauca</i> Var. <i>lateritia</i> Lillo....	2296
		IZARD (CAMILLE), M ^{lle} DANIELE VALA- DAUD et M ^{me} PAULETTE MORÉE-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
TESTA. — Sur l'activité chromatoclasique et mitoclasique de certaines fractions de goudrons de fumée de cigarette.....	2457	JASMIN (CLAUDE). — Voir <i>Raynaud (Marcel)</i> et divers.....	578
J		JEANJEAN (ROBERT) et FRANCIS BLASCO. — Influence des ions arséniate sur l'absorption des ions phosphate par les Chlorelles.....	1897
JACOB (FRANÇOIS). — Voir <i>Ricard (Mathieu)</i> et divers.....	2591	JEANJEAN (ROBERT), FRANCIS BLASCO et CHRISTIAN GAUDIN. — Étude des mécanismes d'absorption de l'ion phosphate par les Chlorelles.	2946
JACQUEMIN (HENRI). — Voir <i>Paris (René Raymond)</i> et <i>Henri Jacquemin</i>	3232	JEANNEAU (BERNARD). — Voir <i>Berthois (Léopold)</i> et divers.....	1231
JACQUES (M ^{me} GUY), née FRANÇOISE BAILLEHACHE. — Description d'organes glandulaires dans les antennes de larves de Stomatopodes.....	958	JEREBZOFF (STÉPHAN), M ^{me} SIMONE JEREBZOFF-QUINTIN et M. FRANÇOIS NYSTERAKIS. — Remplacement de l'action de l'acide β -méthylvalérique par l'apport du mélange acide citrique-phosphate disodique dans le déclenchement du rythme interne de zonation chez <i>Aspergillus niger</i> Van Tieghem...	1112
— La glande de mue chez les larves de Stomatopodes.....	2965	— Contrôle nutritionnel de la stabilité de la période du rythme journalier manifesté chez <i>Penicillium expansum</i> Link en conditions physiques externes uniformes.....	1247
JACQUES (ROGER). — Voir <i>Blondon (François)</i> et <i>Roger Jacques</i>	947	JEREBZOFF (M ^{me} STÉPHAN), née SIMONNE QUINTIN. — Voir <i>Jerebzoff (Stéphan)</i> et divers.....	1112, 124
JACQUES (M ^{me} ROGER), née MONIQUE GROS. — Action du CCC sur le comportement des <i>Blitum</i> : modalités nouvelles d'élongation et de floraison.....	346	JERKOVIĆ (LAZAR). — <i>Noëlaerhabdus</i> nov. gen. type d'une nouvelle famille de Coccolithaphoridés fossiles : <i>Noëlaerhabdaceæ</i> du Miocène supérieur de Yougoslavie.....	468
JACQUIGNON (PIERRE). — Voir <i>Daudel (M^{me} Pascaline)</i> et divers.....	2394	JOFFRE (JACQUES). — Voir <i>Rybak (Boris)</i> et divers.....	220
JACQUIN (FERNAND). — Voir <i>Andreux (Francis)</i> et divers.....	3017	JOHNSON (LÉONCE). — Voir <i>Odeide (René)</i> et divers.....	2495
— Voir <i>Nussbaumer (Ernest)</i> et divers...	3235	JOHNSON (LÉONCE), MICHEL GUILLOTON, JACQUES ARCHAMBAULT DE VENÇAY et ALBERT-JEAN ROSENBERG. — Un nouveau modèle pour l'isocitrate déshydrogénase NAD ⁺ dépendante.....	3152
JACQUIOT (CLÉMENT). — Nouvelles recherches sur l'action de quelques dérivés de l'adénine sur la croissance du tissu cambial d'essences forestières cultivé <i>in vitro</i>	493	JOLLÈS (PIERRE). — Voir <i>Charlemagne (M^{me} Danièle)</i> et divers.....	2721
JACQUOT (ROBERT). — Voir <i>Plas (M^{lle} Christiane)</i> et divers.....	2846	JOLY (PIERRE). — Voir <i>Hoffmann (Jules A.)</i> et divers.....	629
JAEGER (JEAN-JACQUES). — Découverte au Jebel Irhoud des premières faunes de rongeurs du Pléistocène inférieur et moyen du Maroc....	920	JOLY (PIERRE) et M ^{me} LINE JOLY. — Comparaison des tests cytologiques d'activité des <i>Corpora allata</i> des Acridiens.....	2560
JALOUZOT (M ^{me} RAYMOND), née MARIE-FRANCE ROMAIN. — Mise en évidence de parois callosiques au cours de la mégasporogénèse et de l'oogénèse d' <i>Oenothera biennis</i>	317	— Étude biométrique des <i>Corpora allata</i> de <i>Locusta migratoria</i> ayant subi une destruction des cellules A, B de la Pars.....	2696
JALUT (GUY). — Données nouvelles concernant l'évolution de la végétation dans le bassin de l'Aude, au cours du Tardiglaciaire et du Postglaciaire, d'après l'analyse pollinique.....	3037	JOLY (M ^{me} PIERRE), née LINE WORINGER. — Voir <i>Joly (Pierre)</i> et M ^{me} Line Joly.....	2560, 2696
JAMAGNE (MARCEL). — Sur la mise en évidence d'une séquence d'évolution pédogénétique développée dans les formations limoneuses sous climat tempéré humide.....	1773	JOSSO (FRANÇOIS). — Voir <i>Boffa (M^{me} Marie-Claire)</i> et divers.....	1284
JAMBU (PIERRE). — Voir <i>Dupuis (M^{me} Thérèse)</i> et divers.....	2264		
JANSEN (JACOB). — Voir <i>Gaudry (Daniel)</i> et divers.....	237		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
JOSSO (M ^{me} FRANÇOIS), née NATHALIE MUHLSTEIN. — Action de l'androstenédol, de la déhydroépiandrosterone et de son sulfate sur le maintien du canal de Wolff du fœtus de rat, en culture organotypique..	1925	K	
JOUANNEAU (JEAN-PIERRE) et BERNARD TEYSSANDIER DE LA SERVE. — Synchronisation partielle des mitoses dans des suspensions de cellules de Tabac par addition successive d'auxine et de cytokinine.....	320	KAHLEM (Guy). — Protéines spécifiques et différenciation morphologique chez <i>Acalypha ornata</i> Hoschst. et <i>Mercurialis annua</i> L. (2 n = 16).	1314
JOUANNEAU (M ^{lle} MYRIAM). — Voir Redel (Joseph) et divers.....	224	KANN (M ^{me} GUY), née MARIE-LOUISE MAITRE. — Étude de l'ultrastructure de la gaine mitochondriale de la pièce intermédiaire du spermatozoïde de Taureau, avant et après congélation.....	3292
JOUSSEAUME (JOSEPH). — Voir Le Mercier (M ^{lle} Marcelle) et divers.	1289	KAPLAN (JEAN-CLAUDE), M ^{lle} YVONNE ALEXANDRE et M. JEAN-CLAUDE DREYFUS. — Déficit sélectif d'un des loci génétiques de la phosphoglucomutase dans les globules rouges.....	1061
JUBERTHIE (CHRISTIAN). — Voir Cassagnau (Paul) et Christian Juberthie.....	3268	KAPLAN (JEAN-CLAUDE), M ^{me} ALENA HANZLICKOVA-LEROUX et M. JEAN-CLAUDE DREYFUS. — Étude de l'activité NADH-diaphorase des leucocytes dans la méthémoglobinémie congénitale récessive....	2223
JUBERTHIE (CHRISTIAN) et ARTURO MUÑOZ-CUEVAS. — Rôle des organes neuraux d'un Opilion Gonyleptidae, <i>Pachylus quinamavidensis</i> dans la formation des globuli des corpora pedunculata.....	1028	KASAI (MICHIKI). — Voir Changeux (Jean-Pierre) et divers.....	2864
JUCHAULT (PIERRE). — Voir Besse (Gilbert) et divers.....	3276	KASAI (MICHIKI) et JEAN-PIERRE CHANGEUX. — Démonstration de l'excitation par des agonistes cholinergiques à partir des fractions de membranes purifiées, <i>in vitro</i> ..	1400
— Voir Legrand (Jean-Jacques) et Pierre Juchault.....	706	KAYSER (M ^{lle} JACQUELINE), MM. JOSEPH NEUMANN et JEAN LAVOLLA. — Effet durable exercé par la vitamine D ₂ sur la croissance du Rat Wistar dans des conditions de régime et de milieu où la calcémie était normale.....	144
— Voir Rondelaud (Daniel) et Pierre Juchault.....	2575	KAZI-TANI (NACEREDDINE). — Voir Fabre (Jean) et divers.....	1212
JULIEN (RAYMOND) et YVES GUITTON. — Étude comparée de la séparation par chromatographie, centrifugation en gradient de densité et électrophorèse des ARN stables, de haut poids moléculaire, isolés des cellules de radis étiolés.....	2868	KERAMBRUN (PIERRE). — Changement du rapport C/N au cours du développement chez <i>Sphæroma serratum</i> (Crustacé isopode).....	635
JULLIARD (BERNARD). — Influence de l'acide abscissique sur la rhizogenèse de boutures et de fragments de tiges de vigne de <i>Vitis vinifera</i> L.	2795	KERDELHUÉ (BERNARD), M ^{mes} ANNETTE BÉRAULT, GENEVIÈVE RIBOT et M. MARIAN JUTISZ. — Dosage radioimmunologique de la LH de Rat, soit dans un milieu d'incubation d'hypophyses, soit dans le plasma, après l'administration du LRF et de l'AMP cyclique..	1010
JULLIEN (MARC). — Sur l'aptitude à la division <i>in vitro</i> des cellules séparées du parenchyme foliaire d' <i>Arachis hypogæa</i> L.....	3051	KERSABIEC (M ^{me} HUBERT DE), née ANNE-MARIE AUBRUN. — Voir Nicolas (Jean) et M ^{me} Anne-Marie de Kersabiec.....	1739
JULLIEN (MICHEL). — Voir Bellanger (M ^{me} Françoise) et divers.....	2232	KIEFFER (Guy). — Une ultime phase d'activité explosive de la Valle del Bove (Etna) vieille de 5 000 ± 130 ans et ses enseignements sur l'histoire récente du grand volcan sicilien.....	3198
JURAIN (GEORGES). — Voir Richard (Pierre) et divers.....	25		
JUSTE (CHRISTIAN) et JACQUES DELAS. — Comparaison, par une méthode respirométrique, des stabilités biologiques d'un humate de calcium et d'un humate de sodium.....	1127		
JUTEAU (THIERRY). — Voir Collignon (Maurice) et divers.....	2244		
— Voir Guérin-Franiatte (M ^{me} Simone) et M. Thierry Juteau.....	2897		
JUTISZ (MARIAN). — Voir Kerdelhué (Bernard) et divers.....	1010		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
KIENY (M ^{me} MADELEINE) [M ^{me} PHILIPPE SENDEL]. — Sur le rôle du mésoderme somitique dans la différenciation de la patte de l'embryon de Poulet.....	2009	LACAVE (M ^{me} GILBERT), née CHARLOTTE BEAUCHAMP, MM. JEAN-CLAUDE PROMÉ, JEAN ASSELINEAU, JACQUES ROUX et M ^{me} ARLETTE SERRE. — Sur les fractions lipopolysaccharidiques extraites par le phénol de <i>Brucella melitensis</i>	2380
KIENY (M ^{me} MADELEINE) et M ^{me} MARIE-PAULE PAUTOU. — Sur le mécanisme de la nécrose morphogène dans le pied de l'embryon de Poulet.....	309	LACOMBE (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Gibergy (Pierre) et divers</i>	756
KILBERTUS (GÉRARD). — Voir <i>Hayon (Jean-Claude) et divers</i>	3075	LACOSTE (M ^{me} GEORGES), née ANNE-MARIE BASTIE. — Voir <i>Neuzil (Eugène) et divers</i>	2724
KIRN (ANDRÉ). — Voir <i>Guir (Jean) et André Kirn</i>	2605	LACOSTE (LOUIS). — Voir <i>Dubois-Tylski (M^{me} Thérèse) et M. Louis Lacoste</i>	302
KLEIN (CLAUDE). — L'élaboration de la surface post-hercynienne en Armorique.....	2418	LACOURLY (M ^{me} GEORGES-HUBERT), née AGNÈS BOUSSER. — Voir <i>Guérin-Dumartrait (M^{lle} Évelyne) et divers</i>	1977
— Évolution acyclique et racines sialiques.....	2531	LACROIX (JEAN-CLAUDE) et ALFRED CAPURON. — Sur un facteur récessif, modifiant le phénotype pigmentaire de la larve, chez l'Amphibien Urodèle <i>Pleurodeles waltlii</i> Michachelles.....	2122
KLEIN (M ^{lle} MARIE-JEANNE), M ^{lle} MARIE-ÉLISABETH STOECKEL, MM. AIMÉ PORTE et FRED STUTINSKY. — Sur les modifications ultrastructurales des cellules neurosécrétoires hypothalamiques (noyaux S. O. et P. V.) chez le rat hypophysectomisé.....	385	LAFFAILLE (ALAIN) et JEAN PROTAS. — Nouvelles données sur la structure de la thaumasite.....	2151
KLINGEBIEL (ANDRÉ), CLAUDE PUJOL et MICHEL VIGNEAUX. — Sur la stabilité des positions relatives du plateau et du talus continental dans le Golfe de Gascogne depuis le Miocène moyen.....	3175	LAFLÈCHE (M ^{lle} DOMINIQUE) et M. JOSEPH MARIE BOVÉ. — Structures de type Mycoplasme dans les feuilles d'orangers atteints de la maladie du « Greening ».....	1915
KOENIG (HERBERT) et BERNARD DROZ. — Transport et renouvellement des protéines dans les terminaisons nerveuses.....	2579	LAFON (M ^{me} GUY), née SUZANNE LAFOURCADE et M. ÉMILE PEYNAUD. — Nature de l'enzyme malique des bactéries lactiques isolées de vins.....	228
KOENIGUER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Chavaillon (Jean) et Jean-Claude Koeniguer</i>	1969	LAFONT (RENÉ). — L'évolution des acides nucléiques dans les disques imaginaires alaires de <i>Pieris brassicae</i> (L.) (<i>Lepidoptera Pieridae</i>) au cours du cinquième stade larvaire.	1599
KÖNIG (NORBERT). — Voir <i>Romand (Raymond) et divers</i>	2476	LAFUMA (JACQUES). — Voir <i>Masse (Roland) et divers</i>	245
KRUKOFF (SERGE). — L'occipital de La Chaise (Suard), caractères métriques, distances de forme et de format.....	42	— Voir <i>Perraud (Roger) et divers</i>	2594
KUNST (HARALD). — Voir <i>Gaudry (Daniel) et divers</i>	237	LAFUSTE (JEAN). — Lames ultra-minces à faces polies. Procédé et application à la microstructure des Madréporaires fossiles.....	679
L		LAGACHE (M ^{me} PHILIPPE), née MARTINE LINÉ. — Le lithium dans les granites et granodiorites du Sud de la Corse.....	1661
LABEYRIE (JACQUES). — Voir <i>Lalou (M^{lle} Claude) et divers</i>	2401	LAGARDE (JEAN). — Influence de différentes thermophotopériodes sur la dormance du Crosne du Japon...	2950
LA CAFFINIÈRE (JEAN-YVES DE). — Voir <i>Pineau (Henri) et divers</i>	1134	LAGARDE (JEAN) et M ^{lle} MARYSE TORT. — Action de l'acide gibbérélique sur la croissance, les divisions et l'allongement cellulaires des jeunes entre-nœuds dans les bour-	
LACASSAGNE (ANTOINE), NGUYEN P. BUU-HOÏ et NGUYEN BA GIAO. — Contrairement à la réserpine, la yohimbine ne modifie pas la cancérisation chimique du foie chez le Rat.....	746		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
geons de tubercules de Crosne du Japon (<i>Stachys sieboldi</i>) partiellement dormants.....	1322	phorégrammes en gel de polyacrylamide des protéines de l'hémolymph des Scorpions <i>Androctonus australis</i> (L.) et <i>Androctonus mauritanicus</i> (Pocock), provoquées par la congélation.....	1627
— Comportement du point végétatif du Crosne du Japon (<i>Stachys sieboldi</i>) partiellement dormant traité par l'acide gibbéréllique.....	1681	LAMY (RENÉ). — Voir Rouyer (Marcel) et divers.....	2454
LAGIER (GEORGES), M ^{me} MARIE-CLAUDE AUCLAIR et M. PAUL LECHAT. — Suppression de l'effet anti-arythmique de la tétródotoxine vis-à-vis de l'aconitine, chez le Rat, par une perfusion de chlorure de sodium hypertonique.....	3325	LANDAU (M ^{me} IRÈNE), MM. ALAIN G. CHABAUD, JEAN-CLAUDE MICHEL et ÉDOUARD R. BRYGOO. — Mise en évidence d'un double mode de transmission chez un <i>Hepatozoon</i> de Reptiles malgaches.	2308
LALLOUETTE (PIERRE). — Voir Richou (Rémy) et Pierre Lallouette.....	2230	LANDUREAU (JEAN-CHARLES). — Rôle biologique de la vitamine B 12 : analyse de l'exigence vitaminique stricte d'une lignée cellulaire d'Insectes <i>in vitro</i>	3288
LALLOUETTE (PIERRE), RÉMY RICHOU et M ^{me} HENRIETTE RICHOU. — Méthode simple d'évaluation de l'activité adjuvante des saponines.....	2729	— Voir Deutsch (Victor) et Jean-Charles Landureau.....	1491
LALLOUETTE (PIERRE), RÉMY RICHOU, M ^{mes} ANNY SCHWARTZ et HENRIETTE RICHOU. — Activité anti-inflammatoire de substances inflammatoires. Action par voie générale de la carraghénine sur divers modèles d'inflammation aiguë.....	876	LANG (JACQUES). — Voir Blaise (Jacques) et divers.....	2772
LALOU (M ^{lle} CLAUDE), MM. DANIEL NORDEMANN et JACQUES LABEYRIE. — Étude préliminaire de la thermoluminescence de la météorite Saint-Séverin.....	2401	LANG (ROBERT). — Voir Petermann (Horst Georg) et divers.....	234
LALOUX (M ^{me} GEORGETTE). — Voir Herlant (Marc) et divers.....	2689	LANIEZ (M ^{lle} DANIELLE). — Voir Randoux (Alain) et divers.....	414
LAMAND (MICHEL). — Lésions biochimiques dans la myopathie du veau par carence en sélénium....	417	LAPIERRE (M ^{lle} HENRIETTE). — Découverte de plusieurs phases orogéniques mésozoïques au Sud de Chypre.....	1876
LAMB (I. MACKENZIE). — Voir Delépine (René) et divers.....	1973	LAPIERRE (HERVÉ). — Voir Fraval (Alain) et Hervé Lapierre.....	890
LAMBERT (M ^{lle} ANNE-MARIE). — Étude de structures cinétiques en rapport avec la rupture de la membrane nucléaire, en début de méiose chez <i>Mnium hornum</i> L. Organisation des centromères.....	481	LAPORTE (YVES). — Voir Emonet-Dénand (M ^{lle} Françoise) et divers.	2480
LAMBERT (CLAUDE) et HENRI M. DURANTON. — Influence de la lumière sur les activités de l'arginase et de l'uréase dans les tissus de Topinambour cultivés <i>in vitro</i>	3217	LAPPARENT (ALBERT F. DE). — Voir Blaise (Jacques) et divers.....	2772
LAMBOY (MICHEL). — Voir Caillère (M ^{lle} Simonne) et M. Michel Lamboy.....	2057	— Voir Bouyx (Emmanuel) et divers...	1441
LAMBRE (CLAUDE). — Voir Thomas (J. André) et divers.....	3329	LAPPARENT (ALBERT F. DE), ALAIN COLLEAU, PIERRE MARIE et MICHEL MOULLADE. — Données stratigraphiques sur l'âge du granite de Zarkachan, près de Mokour (Afghanistan).....	588
LAMY (JEAN). — Voir Goyffon (Max) et divers.....	3315	LAQUERBE (BERNARD), FÉLIX BUS-SON et M ^{me} MICHÈLE MAIGROT. — Sur la composition en éléments minéraux de deux Cyanophycées <i>Spirulina platensis</i> (Gom.) Geitler et <i>Sp. geitleri</i> J. de Toni.....	2130
LAMY (JEAN), M ^{lle} MARCELINE RICHARD et M. MAX GOYFFON. — Sur les modifications des électro-		LARBAIGT (GÉRARD), PIERRE PRÉCAUSTA et ELEUTHÈRE LEFTHÉRIOTIS. — Chromatographie par gel-filtration du virus de la myxomatose.....	656
		LARHER (FRANÇOIS) et THÉOPHILE BERNARD. — Contribution à l'étude du métabolisme azoté de <i>Limonium vulgare</i> Mill. Mise en évidence et dosage de la triméthylamine.....	1458

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LAROCHE (JEAN), CLAUDE GUERVIN, CLAUDE LECOCQ et M ^{me} THI DAO VO. — Intérêt taxinomique de l'excrétion silicieuse chez les Équisétacées.....	2958	LAVENSEAU (LUCIEN). — Développement et différenciation des ébauches alaires de <i>Lymantria dispar</i> L. (Lépid.) après leur transplantation sur des chenilles de sexe opposé.....	638
LASNE (M ^{me} CLAUDE), née CLAUDE MARTY. — Voir <i>Guillon (Jean-Claude) et divers</i>	1066	LAVETTE (M ^{me} ANDRÉE). — Sur le genre <i>Projoenia</i> et les affinités des Joeniidae (Zooflagellés Metamonadina).....	1695
LATTES (ARMAND). — Voir <i>Montreau (François-Régis) et divers</i>	1178	— A propos de la digestion du bois par voie fermentaire et sur la présence de la succinodéshydrogénase chez les Flagellés termiticoles.....	2002
LAULHÈRE (JEAN-PIERRE) et M ^{lle} JEANNE BERDUCOU. — Intérêt de la desferrioxamine B pour l'étude de la disponibilité du fer dans les organes végétaux.....	82	LAVOLLAY (JEAN). — Voir <i>Kayser (M^{lle} Jacqueline) et divers</i>	144
LAUNAY (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir <i>David (Roger) et divers</i>	1905	LEAL (M ^{me} JOSÉ), née JOCELYNE BECKOUCHE et M. HERBERT MARCOVICH. — Action de la pénicilline sur l'expression de la résistance au phage T 6 chez des recombinants d' <i>Escherichia coli</i> K 12.....	1046
LAUNAY (JEAN) et JACQUES RECY. — Nouvelles données sur une variation relative récente du niveau de la mer dans toute la région Nouvelle-Calédonie-Iles Loyauté.....	2159	LEBLANC (MARC). — Voir <i>Routhier (Pierre) et divers</i>	1857
LAUR (M ^{me} LOUIS), née CAROLINE HANDJERI. — Voir <i>Albeaux-Fernet (Michel) et M^{me} Caroline-Mathilde Laur</i>	170	LE BOUFFANT (LÉON). — Voir <i>Masse (Roland) et divers</i>	245
LAURENT (M ^{me} MARYVONNE). — Voir <i>Tinelli (M^{lle} Regina) et divers</i>	2600	LE BRETON (JACQUES). — Voir <i>Streiff (Wilfried) et Jacques Le Breton</i> ... 547,	632
LAUTRIDOU (JEAN-PIERRE) et M ^{me} MADELEINE FAGES. — Les minéraux lourds des lœss du Pays de Caux : un nouveau critère stratigraphique.....	1879	LEBRETON (PHILIPPE). — Voir <i>Gluchoff (M^{lle} Katia) et M. Philippe Lebreton</i>	213
LAVAL (FRANÇOIS). — A propos des formations du Nord-Est de la Grande-Kabylie (Algérie).....	2624	LECHAT (PAUL). — Voir <i>Lagier (Georges) et divers</i>	3325
LAVALLARD (ROGER). — Voir <i>Campiglia (M^{me} Sylvia) et M. Roger Lavallard</i>	1345	LECLAIR (M ^{me} GUY), née MARIE-FRANCE HAMON. — Voir <i>Valette (Guillaume) et M^{me} Marie-France Leclair</i>	2215
LAVANDIER (M ^{me} PIERRE), née CHRISTIANE MORO et M ^{me} JANE-MARIE TOUZÉ-SOULET. — Étude physiologique comparée de deux organismes mycotrophes, l'un parasite : <i>Hypomyces chlorinus</i> Tul., l'autre saprophyte : <i>Hypomyces chrysospermus</i> Tul. Évolution quantitative des acides aminés libres et des protéines au cours de la croissance.....	1306	LECOCQ (CLAUDE). — Voir <i>Laroche (Jean) et divers</i>	2958
LAVAUD (JEAN-JACQUES). — Phénomènes d'histogenèse se produisant au cours du développement des cultures initiales de tissus de Pin maritime; influence de certains modificateurs de croissance.....	1116	LECOLLE (MICHEL). — Note préliminaire sur le métamorphisme et la tectonique de la Province pyrito-cuprifère d'Huelva (Espagne). Conséquences pétrologiques.....	1563
LAVELLE (FRANÇOIS), JEAN-PIERRE HENRY et A. MICHAËL MICHELSON. — Étude en milieu fluide et à basse température de la réaction d'émission de bioluminescence de <i>Photobacterium Leiognathi</i>	2126	LE CORRE (CLAUDE). — Voir <i>Chauvel (Jean-Jacques) et divers</i>	1219
		LE DOUARIN (M ^{me} GEORGES), née NICOLE CHAUVAC. — Voir <i>Hous-saint (M^{lle} Élisabeth) et M^{me} Nicole Le Douarin</i>	131
		— Voir <i>Teillet (M^{lle} Marie-Aimée) et M^{me} Nicole Le Douarin</i>	3095
		LE DOUARIN (M ^{me} GEORGES) et M ^{lle} JOSIANE FONTAINE. — Limites du territoire pronéphritique capable de s'autodifférencier et de fournir l'ébauche primitive du canal de Wolff chez l'embryon de Poulet... 1708	1708
		LE DOUARIN (M ^{me} GEORGES) et M ^{lle} CHRISTIANE LE LIÈVRE. — Démonstration de l'origine neurale des cellules à calcitonine du corps ulti-	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
mobranchial chez l'embryon de Poulet.....	2857	LEGUAY (JEAN-JACQUES), MARCEL DORÉE et M ^{me} CLAUDE TERRINE. — Absorption de kinétine par des suspensions cellulaires d' <i>Acer pseudoplatanus</i> . Inhibition de l'absorption d'adénine par la kinétine....	3059
LEE (HYO-SHIK). — Voir Lopez (M ^{me} Évelyne) et divers.....	2015	LEIKINE (MICHEL). — Voir Bouillin (Jean-Pierre) et divers.....	2249
LEFEBVRE (ANDRÉ) et PASCAL RIBÉREAU-GAYON. — La fixation et le dégagement de CO ₂ par <i>V. vinifera</i> ; leurs relations avec les voies du métabolisme.....	1727	LEJEUNE (M ^{lle} HELGA) et M. JEAN DELACOUR. — Étude de l'effet de lésions thalamiques médianes sur la régulation temporelle acquise par un conditionnement « operant » chez le rat albinos.....	166
LEFEVER (RENÉ). — Voir Blumenthal (Robert) et divers.....	389	LEJEUNE (JÉRÔME) et M ^{lle} MARGUERITE PRIEUR. — Sur une estimation non biaisée de la valeur de l'indice centromérique d'un chromosome métacentrique.....	2987
LEFF (M ^{me} NATHANIEL), née JUDITH WEISZ et M. ROBERT E. BEARDSLEY. — Action tumorigène de l'acide nucléique d'un bactériophage présent dans les cultures de tissu tumoral de Tournesol (<i>Helianthus annuus</i>).....	2505	LEJOLLY (JEAN-CLAUDE). — Voir Aynaud (Jean-Marie) et divers.....	1408
LEFORT (JEAN-PIERRE) et JEAN DEUNFF. — Découverte de Paléozoïque à microplankton au Sud de la Manche occidentale.....	271	LELANDAIS (M ^{lle} MAUD). — Voir Coïc (Yves) et divers.....	2280
LEFRANC (JEAN-PHILIPPE). — Voir Collignon (Maurice) et divers.....	3014	LE LIÈVRE (M ^{lle} CHRISTIANE). — Voir Le Douarin (M ^{me} Nicole) et M ^{lle} Christiane Le Lièvre.....	2857
LEFTHÉRIOTIS (ÉLEUTHÈRE). — Voir Larbaigt (Gérard) et divers.....	656	LE MASNE (GEORGES). — Recherches sur la biologie des animaux myrmécophiles. Le comportement de <i>Dichillus minutus</i> Sol. (Col. <i>Tenebrionidae</i>), hôte de la Fourmi <i>Pheidole pallidula</i> Nyl. : un cas de myrmécophilie facultative.....	1377
LE GALL (PIERRE). — Méthode d'étude des stries de croissance de <i>Mytilus edulis</i> L. Mise en évidence du rythme et des modalités de leur formation.	509	— Voir Bonavita (M ^{me} Annie) et M. Georges Le Masne.....	1511
LEGAY (JEAN-MARIE), PIERRE TEULADE et M ^{me} ANNIE HEIZMANN. — Résultats de la sélection pour la résistance au jeûne chez la mouche des fruits, <i>Ceratitis capitata</i> Wied.	1515	LEMASSON (M ^{lle} COLETTE). — Contribution à l'étude cinétique de la désactivation en photosynthèse chez <i>Chlorella pyrenoidosa</i>	350
LEGENDRE (ROLAND). — Voir Dondale (Charles D.) et Roland Legendre... — Voir Traciuc (M ^{me} Elena) et M. Roland Legendre.....	2483	LE MERCIER (M ^{lle} MARCELLE), MM. BERNARD HERY, JOSEPH JOUSSEAUME et HENRI MERLE. — Sur des bancs d'orthosite et d'albite observés dans les bassins de Lodève et de Gabian (Hérault) et de Saint-Affrique (Aveyron).....	1289
LEGER (CLAUDE), PIERRE BERGOT, JACQUES FLANZY et ANDRÉ-CHARLES FRANÇOIS. — Mise en évidence d'une activité lipasique dans le pancréas diffus de la Truite. Étude des modalités d'action de l'enzyme responsable.....	2813	LE MINOR (LÉON). — Voir Hamon (Yves) et divers.....	886
LE GO (ROLAND) et GHOLAMREZA DJALALI-BEHZAD. — Étude du comportement de la moelle osseuse normale et irradiée par une technique de transplant intra-oculaire.....	3144	LEMIRE (MICHEL), ROBERT DELOINCE et CLAUDE GRENOT. — Étude des cavités et glandes nasales du Léopard Fouette-Queue, <i>Uromastix acanthinurus</i> Bell.....	817
LEGRAND (JEAN-JACQUES). — Voir Besse (Gilbert) et divers.....	3276	LEMOINE (MARCEL). — Voir Barféty (Jean-Claude) et divers.....	2900
LEGRAND (JEAN-JACQUES) et PIERRE JUHAULT. — Modification expérimentale de la proportion des sexes chez les Crustacés Isopodes terrestres : induction de la thélygénie chez <i>Armadillidium vulgare</i> Latr.,.....	706	LEMOINE (M ^{me} PAUL), née MARIE DUJARDIN-BEAUMETZ. — Sur un processus d'endophytisme auto-spécifique dans une algue calcaire (<i>Lithoporella</i> , Mélobésiées, Corallinacées).....	2645
LEGUAY (JEAN-JACQUES). — Voir Dorée (Marcel) et divers.....	2292		

MM.	Pages.	MM.	Pages
LEMOINE (M ^{me} PAUL), née CÉCILE SÉ-BASTIAN. — Les formations micro-pylaires sclérifiées et la différenciation tégumentaire séminale chez les Cupressacées.....	2961	plante de Haricot (<i>Phaseolus vulgaris</i> var. <i>Berna</i>) manifestée par la répartition de deux de ses isotopes radioactifs.....	2798
LEPAILLEUR (HENRI). — Sur un nouveau genre de Chrysophycées : <i>Exanthemachrysis</i> nov. gen. (<i>E. Gayralii</i> nov. sp.).....	928	LÉVY (JEAN-CLAUDE). — Modèle explicatif des ondes électro-encéphalographiques du type α et θ	859
LE PICHON (XAVIER), ALAIN CRES-SARD, JEAN MASCLÉ, GUY PAU-TOT et BERTRAND SICHLER. — Structures sous-marines des bassins sédimentaires de Porcupine et de Rockall.....	2903	LEWIS (URBAN J.). — Voir <i>Cehovic</i> (<i>Georges</i>) et <i>divers</i>	3119
LEPOUSÉ (JEAN). — Étude des premiers stades de formation des enveloppes des grains de pollen de Sapin....	2929	LHEUREUX (ÉMILE). — Étude de schizomélies expérimentales de l'appendice locomoteur chez l'araignée <i>Tegenaria saeva</i> Bl.....	709
LE ROUX (AUGUSTE). — Contribution à l'étude du développement larvaire de <i>Palaemonetes varians</i> (Leach) (Decapoda, Palaemonidae).....	851	LIACOPOULOS (PANAYOTIS), M ^{me} FRANÇOISE GILLE et M ^{lle} HEIDI AMSTUTZ. — Cellules à double spécificité durant la phase précoce de la formation des anticorps....	1049
LEROY (M ^{lle} YVELINE). — Diversités d'aspects et évolution de la dissymétrie des râpes de stridulation des Insectes Orthoptères Phaneropterinae.....	96	LINDER (ROBERT). — Voir <i>Gélin</i> (<i>Michel</i>) et <i>divers</i>	425, 899
— <i>Erratums</i> relatifs à une précédente communication : Rôle de l'ultra-structure tégumentaire lors du cheminement de l'œuf dans l'ovicapte d'une Sauterelle lors de la ponte (t. 269, 1969, p. 1976).....	659	LLAURO (DANIEL). — Voir <i>Wey</i> (<i>Raymond</i>) et <i>divers</i>	249
LE RUDULIER (DANIEL) et M ^{lle} GABRIELLE GOAS. — Contribution à l'étude du métabolisme azoté des plantules de <i>Soja hispida</i> privées de leurs cotylédons et cultivées en présence de nitrates, d'urée et de chlorure d'ammonium. Absorption et utilisation de l'azote.....	324	LOISEAU (JEAN-EDME). — Suppression expérimentale d'une hélice foliaire et régularisation de la phyllotaxie chez une Angiosperme distique, le Poids chiche (<i>Cicer arietinum</i> L.).	2272
LESAINT (M ^{me} MICHEL), née CHRISTIANE HUSSON. — Voir <i>Coïc</i> (<i>Yves</i>) et <i>divers</i>	2280	LOPEZ (M ^{me} LUCIEN), née ÉVELYNE RABEREAU. — Voir <i>Deville</i> (M ^{lle} <i>Jacqueline</i>) et M ^{me} <i>Évelyne Lopez</i> .	2347
LESPINASSE (M ^{me} PIERRE), née NICOLE LEGRAND. — Voir <i>Huguet</i> (M ^{lle} <i>Josette</i>) et M ^{lle} <i>Nicole Lespinasse-Legrand</i>	279	LOPEZ (M ^{me} LUCIEN), MM. HYOSHII LEE et CHARLES-ALBERT BAUD. — Étude histophysique de l'os d'un Téléostéen <i>Anguilla anguilla</i> L. au cours d'une hypercalcémie provoquée par la maturation expérimentale.....	2015
LETOURNEUX (MARC), AXEL HORSCH et JEAN-CLAUDE SALOMON. — Étude du pouvoir complémentaire des sérums de souris NZB/Bl et NZB/Bl x NZW Fl....	2391	LORIER (JEAN). — Voir <i>Wallez</i> (<i>Gilles</i>) et <i>divers</i>	435
LEURS (M ^{me} CLAUDINE) [M ^{me} JACQUES VERBOCKHAVEN]. — Voir <i>Brachet</i> (<i>Philippe</i>) et <i>divers</i>	734	LOUBATIÈRES (AUGUSTE) et M ^{lle} MARIE-MADELEINE MARIANI. — Détermination pharmacologique de la nature du récepteur β adrénergique impliqué dans la stimulation de la sécrétion d'insuline : importance du récepteur β_2	3321
LEUTWEIN (FRIEDRICH). — Voir <i>Blaise</i> (<i>Jacques</i>) et <i>divers</i>	2772	LOUBET (MICHEL) et CLAUDE J. ALLÈGRE. — Analyse des Terres rares dans les échantillons géologiques par dilution isotopique et spectrométrie de masse. Application à la distinction entre carbonatites et calcaires.....	912
— Voir <i>Fuchs</i> (<i>Yves</i>) et <i>divers</i>	2415	LOUGNON (JEAN). — Voir <i>Devismes</i> (<i>Pierre</i>) et <i>divers</i>	1737
LEVI (EMILIO). — Distribution du sodium absorbé simultanément par voie racinaire et foliaire dans une jeune		LOUIS (PIERRE RENÉ). — Sur la présence de cristaux, authigènes, de rutile et d'ilménite, de grande taille, dans le minerai de fer oolithique calcaire de Saint-Quentin (Isère).	2422
		LOUVET (PAUL). — <i>Sonneratioxylon aubrevillei</i> n. sp.....	2268

MM.	Pages.	MM.	Pages.
LUCAS (GABRIEL). — Formations construites. Essai de classification et d'interprétation.....	1417	à propos des « poches à mycoplasmes » dans les glandes salivaires d' <i>Euscelis lineolatus</i> Brullé, vecteur de la Phylloдие du Trèfle.....	731
LÜCK (HERMANN B.), M ^{lle} FRANÇOISE SERRE, MM. BERNARD VIDAL et BERNARD ANS. — A propos d'un modèle de la croissance en épaisseur des arbres.....	1996	MAILLET (PIERRE L.) et JEAN GOURANTON. — L'intestin moyen de certains Homoptères, lieu de transit et de multiplication des particules de type Mycoplasme.....	1535
LUMLEY (M ^{me} HENRI de), née MARIE-ANTOINETTE DE REYHER. — Le pariétal humain anténéandertalien de Cova Negra (Jativa, Espagne).	39	MAISSIAT (JAMES). — Étude expérimentale du rôle de « l'organe Y » dans le déterminisme endocrine de la mue chez l'Isopode Oniscoïde <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt.....	2573
LUTCHER (M ^{me} CHRISTIAN), née FRANÇOISE LARROQUE. — Voir <i>Dau-del</i> (M ^{me} Pascaline) et divers.....	2394	MAIZONNIER (DANIEL). — Voir <i>Cornu</i> (André) et <i>Daniel Maizonnier</i>	310
LUTZ (ALBERT). — Voir <i>Sacristan</i> (M ^{lle} Maria Dolores) et M. Albert Lutz.....	1334	MAJESTÉ-MENJOULAS (CLAUDE) et RAYMOND MIROUSE. — Évolution d'un segment de chaîne hercynienne dans l'orogène alpine : le chevauchement Cinq-Monts-Gentiane (Pyrénées-Atlantiques).....	1872
LUX (M ^{lle} MICHÈLE). — Voir <i>Barbu</i> (Emanoïl) et divers.....	2596	MAKRAM (HELMY). — Voir <i>Wallez</i> (Gilles) et divers.....	435
LYNEN (FEODOR). — Voir <i>Villanueva</i> (Victor R.) et <i>Feodor Lynen</i>	3318	MALAISE (EDMOND) et MAURICE TUBIANA. — Étude <i>in vitro</i> de certains facteurs susceptibles d'influencer la croissance d'une ascite expérimentale.....	539
LYS (MAURICE). — Voir <i>Glaçon</i> (M ^{me} Georgette) et M. Maurice Lys.....	2914	MALCOSTE (ROGER) et JEAN BOISSARD. — Étude du phytochrome dans les graines de <i>Cucumis sativus</i> (Cornichon, var. Vert de Paris) par spectrophotométrie différentielle <i>in vivo</i>	331
— Voir <i>Hollard</i> (Henri) et divers.....	3177	MALLET (LUCIEN). — Voir <i>Niaussat</i> (Pierre) et divers.....	1042
LYS (MAURICE) et JEAN-FRANÇOIS RAOULT. — Découverte de Carbonifère à Fusulinidés dans le Nord du Constantinois (Algérie septentrionale).....	2752	MALO (M ^{me} JEAN-LOUIS), née NICOLE ROUDIER. — Premières observations ultrastructurales de la glande androgène d' <i>Oniscus asellus</i> , Crustacé Isopode, et ses modifications en fonction de la température d'élevage.....	2843
M		MALUSKI (HENRI) et CLAUDE J. ALLÈGRE. — Problème de la datation par le couple ⁸⁷ Rb/ ⁸⁷ Sr des socles gneissiques : exemple des gneiss de Bormes (massif hercynien des Maures, France).....	18
MAGAT (ANDRÉ) et M ^{lle} CHANTAL BOULARD. — Essais de vaccination contre l'hypodermose bovine avec un vaccin contenant une collagénase brutée extraite des larves de 1 ^{er} stade d' <i>Hypoderma lineatum</i>	728	MALZAC (JEAN). — Voir <i>Muraour</i> (Pierre) et divers.....	1552
MAGNAN DE BORNIER (BERNARD). — Voir <i>Demaille</i> (Jacques) et divers....	2133	MANGEOT (M ^{me} JEAN-PIERRE), née MONIQUE COSTOF. — Voir <i>Courtois</i> (Jean-Émile) et M ^{me} Monique Mangeot.....	2727
MAGNÉ (JEAN). — Voir <i>Colom</i> (Guilermo) et divers.....	1438	MANGIN (ALAIN). — Méthode d'analyse des courbes de décrue et tarissement dans les aquifères karstiques.....	1295
MAGNIEZ (GUY) et JEAN-PAUL HENRY. — Sur la structure des pléopodes copulateurs des <i>Aselloidea</i> (Crustacea Isopoda <i>Asellota</i>).....	93	MANGOLD (M ^{me} WALTER), née KATHARINA WIRZ. — Voir <i>Von Boletzky</i> (Sigurd) et divers.....	2182
— Sur la faune d'Asellides du sous-écoulement d'un affluent de la Saône.....	2366		
MAIGRET (BERNARD). — Voir <i>Pullman</i> (Bernard) et divers.....	1396		
MAIGROT (M ^{me} DANIEL), née MICHÈLE RIGAUD. — Voir <i>Laquerbe</i> (Bernard) et divers.....	2130		
MAILLARD (YVES-PIERRE) et ROBERT SELLIER. — <i>La pars stridens</i> des <i>Hydrophilidæ</i> (Ins. Coléoptères); étude au microscope électronique à balayage.....	2969		
MAILLET (PIERRE L.). — Contribution à l'étude du cycle des Mycoplasmes,			

M.	Pages.	MM.	Pages.
MANI (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Mousseron-Canet</i> (M ^{me} Magdeleine) et <i>divers</i>	1936	MARGULIS (HENRI). — Voir <i>Montreau</i> (François-Régis) et <i>divers</i>	1178
MANI (JEAN-CLAUDE), M ^{me} MAGDELEINE MOUSSERON-CANET et M. JACQUES DORNAND. — Étude par fluorescence des interactions enzyme-coenzyme. Polarité du site enzymatique dans le cas de YADH, HLADH et 17 β HSDH.....	2373	MARIE (PIERRE). — Voir <i>Lapparent</i> (Albert F. de) et <i>divers</i>	588
MANI (JEAN-CLAUDE), M ^{me} MAGDELEINE MOUSSERON-CANET, MM. JACQUES DORNAND et MICHEL ARNAUD. — Étude par fluorescence des interactions enzyme-coenzyme. Dosage des sites enzymatiques au moyen des complexes ternaires.....	2717	MARNAY (M ^{me} CHRISTIANE) [M ^{me} LOUIS GULAT], M ^{me} MY DAM TRUNG TUONG et M. YVES RAOUL. — Syndrome scorbutique et hypocalcémie chez le cobaye privé des médullosurrénales.....	2191
MANTEUIL (M ^{lle} SIMONE), MM. ARMAND TAVITIAN et MICHEL BOIRON. — Étude comparée de l'action de deux antibiotiques, l'actinomycine D et la toyocamycine, sur la synthèse des protéines ribosomiques dans la cellule L.....	543	MAROTEL (M ^{me} JOSIANE) [M ^{me} LÉON SCHIRMANN], M ^{lles} DANIELLE CAVARD, LOUISE SANDLER et M. ÉMANOÏL BARBU. — Temps nécessaire à une colicine fixée sur une bactérie pour déclencher des processus irréversibles.....	230
MARCÉ (ADRIEN). — Voir <i>Bosch</i> (Bernard) et <i>divers</i>	267	MARTIN (CLAUDE). — Voir <i>Boudon</i> (M ^{me} Elisabeth) et <i>divers</i>	2508
— Voir <i>Hubert</i> (Pierre) et <i>divers</i>	908	— Voir <i>Gianinazzi</i> (Silvio) et <i>divers</i> ...	2383
MARCEAU (LUCIEN). — Voir <i>Cerceau</i> (M ^{me} Marie-Thérèse) et <i>divers</i>	66	MARTIN (GÉRARD). — Voir <i>Muraour</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1552
MARCHAND (CLAUDE-ROLAND). — Voir <i>Deray</i> (Armand) et <i>divers</i>	1388	MARTIN (JEAN-CHARLES). — Voir <i>Masse</i> (Roland) et <i>divers</i>	245
MARCHOUX (GEORGES). — Mise en évidence de l'effet inhibiteur de la ribonucléase foliaire du Piment sur l'infection virale.....	2663	MARTIN (LOUIS). — Premières investigations sur l'origine du Trou-Sans-Fond, canyon sous-marin de la Côte-d'Ivoire.....	32
MARCOTTE (JEAN-LUC). — Voir <i>Gorenflot</i> (Robert) et <i>Jean-Luc Marcotte</i> .	1911	MARTIN (ROBERT). — Un nouveau gisement à Hipparion dans le Miocène supérieur rhodanien près de Valence (Drôme).....	3202
MARCOU (M ^{lle} DENISE). — Voir <i>Touré</i> (Bakary) et M ^{lle} Denise Marcou...	619	MARTINEZ (CARLOS). — Voir <i>Montenat</i> (Christian) et <i>Carlos Martinez</i>	592
MARCOVICH (HERBERT). — Voir <i>Leal</i> (M ^{me} Jocelyne) et M. Herbert Marcovich.....	1046	MARTY (FRANCIS) et FÉLIX BUSSON. — Données cytologiques et systématiques sur <i>Spirulina platensis</i> (Gom.) Geitler et <i>Spirulina geitleri</i> J. de Toni (<i>Cyanophyceae-Oscillatoriaceae</i>).....	786
MARÉCHAL (M ^{me} JACQUELINE). — Voir <i>Dupouey</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1541	MARTY (ROBERT). — Voir <i>Romand</i> (Raymond) et <i>divers</i>	2476
MARGARA (JACQUES). — Néof ormation de bourgeons <i>in vitro</i> chez la Bette-rave sucrière, <i>Beta vulgaris</i> L.....	698	MARTY (ROBERT), GÉRARD NICOLAS, M ^{me} SUZEL FUZEAU-BRAESCH et M. JEAN-PIERRE ZALTA. — Action du CO ₂ sur la composition qualitative et quantitative des protéines de l'hémolymphe de <i>Locusta migratoria cinerescens</i> grégaire : relations possibles avec l'expression des gènes sexuels et la pigmentogénèse.....	1610
— Sur la réversibilité de l'aptitude à l'induction florale photopériodique des bourgeons de <i>Cichorium Intybus</i> L. néoformés <i>in vitro</i>	1104	MASCLE (JEAN). — Voir <i>Le Pichon</i> (Xavier) et <i>divers</i>	2903
MARIANI (M ^{lle} MARIE-MADELEINE). — Voir <i>Loubatières</i> (Auguste) et M ^{me} Marie-Madeleine Mariani.....	3321	MASSE (ROLAND). — Voir <i>Perraud</i> (Roger) et <i>divers</i>	2594
MARINI (PAUL) et JEAN-CLAUDE FARDEAU. — Évolution du superphosphate anciennement enterré : mesure par échange isotopique...	3239	MASSE (ROLAND), JEAN-CHARLES MARTIN, ANIKA ZAGORCIC, JACQUES LAFUMA et LÉON LE BOUFFANT. — Étude expérimentale de l'origine des macrophages alvéolaires du Rat.....	245
MARIOTTI (JEAN). — Voir <i>Caujolle</i> (Fernand) et <i>divers</i>	1641		

MM.	Pages.	MM.	Pages
MASSOUD (ZAHER). — Voir <i>Delamare Deboutteville</i> (Claude) et <i>Zaher Massoud</i>	362	MEINIEL (ROBERT). — Effets du Parathion sur le squelette embryonnaire de la Caille japonaise.....	994
MASSOUD (ZAHER) et JEAN-MARIE BETSCH. — Premiers éléments sur l'étude du dimorphisme sexuel affectant les antennes des <i>Sminthuridinae</i> (Collembolles Symphypléones) au microscope électronique à balayage.....	90	MELÉNDEZ-HOWELL (M ^{lle} LEDA-MARIA). — Sur le pore germinatif sporale de quelques Ascomycètes et ses rapports avec celui des basidiospores.....	3204
MASSOULIÉ (JEAN), FRANÇOIS RIEGER et M ^{me} SUZANNE BON. — Relations entre les complexes moléculaires de l'acétylcholinestérase... 1837	1837	MENAHM (M ^{lle} MARTINE). — Formes multiples d'un récepteur cytoplasmique utérin de l'oestradiol. Comportement sur colonne de « Sephadex » et en gradient de saccharose, en présence et en absence d'oestradiol.....	1940
MATHÉ (GEORGES). — Voir <i>Raynaud</i> (Marcel) et <i>divers</i>	578	MENARD (JOËL) et PAUL MILLIEZ. — Système radio-immunologique pour le dosage de l'hormone antidiurétique.....	1053
MATTE (PHILIPPE). — Voir <i>Bard</i> (Jean-Pierre) et <i>divers</i>	2630	MENIER (JEAN J.). — Modalité natale chez <i>Bagous limosus</i> Gyll. (Coléoptère Curculionidæ).....	1138
MAUGET (M ^{me} ROBERT), née CHRISTIANE PRONO. — Voir <i>Roca</i> (M ^{me} Annie) et <i>divers</i>	1278	MENNECIER (FRANÇOIS). — Mise en évidence d'un matériel à réaction immunologique croisée (CRM) de l'aldolase dans les hémolysats de globules rouges et de réticulocytes de lapin.....	742
MAURICE (M ^{lle} ANDRÉE). — Voir <i>Roca</i> (M ^{me} Annie) et <i>divers</i>	1278	MENNESSIER (GUY). — Découverte des séries de Khinguil et de Kotagaé épimétamorphisées dans la région de Tchar et de Baraki-Barak, province du Logar, Afghanistan oriental.....	1293
MAUVIER (M ^{lle} ALIETTE). — Voir <i>Hollard</i> (Henri) et <i>divers</i>	3177	— Découverte du Turonien et de l'Albo-Aptien au sein de la série schisteuse à ophiolites de la partie centrale de la chaîne d'Altimour, Afghanistan oriental.....	1427
MAYER (GASTON). — Voir <i>Dupont</i> (Henri) et <i>divers</i>	2118	— Sur la stratigraphie de la série calcaire d'Altimour, provinces du Logar et de Paktia, Afghanistan oriental... 2521	2521
MAYOUX (ANDRÉ), PIERRE COULANGES et ÉDOUARD BRYGOO. — Un nouveau réservoir de virus des entérobactéries pathogènes pour l'homme : le Mégachiroptère <i>Pteropus rufus</i> Geoffroy, à Madagascar. 2137	2137	— Voir <i>Collignon</i> (Maurice) et <i>Guy Mennessier</i>	261
MAZIÉ (JEAN-CLAUDE) et ALAIN E. BUSSARD. — Étude <i>in vitro</i> de l'action d'anticorps anti-immunoglobuline M, sur des cellules de souris produisant ces immunoglobulines.....	2044	MERCIER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Ribadeau-Dumas</i> (Bruno) et <i>divers</i>	2369
MAZZA (GILBERT), JACQUES RICARD et M ^{lle} MIREILLE BOUCHET. — Potentiels de demi-réduction et activité « auxine-oxydasique » de peroxydases de Navet (<i>Brassica Napus</i> L.).....	2492	MERCIER (M ^{me} ROBERT), née LUCETTE PAROT et M. HERBERT TUCHMANN-DUPLESSIS. — Propriétés embryotoxique et tératogène d'une méthyl-hydrazine antitumorale : influence de la progestérone.....	1153
MÉDUS (JACQUES). — Contribution à la connaissance des processus d'évolution de la membrane pollinique dans un groupe de grains de pollen de type angiospermien.....	1235	MÉRIAUX (ÉMILE). — Voir <i>Delattre</i> (Charles) et <i>divers</i>	1753
MEGARD (JEAN-PAUL). — Voir <i>Ferrando</i> (Raymond) et <i>divers</i>	2202	MERLE (HENRI). — Voir <i>Le Mercier</i> (M ^{me} Marcelle) et <i>divers</i>	1289
MEGARTSI (M'HAMED). — Voir <i>Fabre</i> (Jean) et <i>divers</i>	1212	MERLE (M ^{lle} JOSSELYNE). — Réceptivité sexuelle de la Drosophile femelle : influence de la fertilité des mâles, de la qualité de la nourriture et de l'âge.....	554
MEIGNOZ (M ^{me} MICHEL), née RAYMONDE MARTIN. — Voir <i>Boudon</i> (M ^{me} Elisabeth) et <i>M^{me} Raymonde Meignoz</i>	3003		
MEIN (PIERRE) et JACQUES MICHAUX. — Un nouveau stade dans l'évolution des Rongeurs pliocènes de l'Europe sud-occidentale.....	2780		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MERLET (M ^{lle} CLAUDIE), M ^{lles} JACQUELINE HOERTER, CHRISTIANE DEVILLENEUVE et M ^{me} CATHERINE TCHOBROUTSKY. — Mise en évidence de mouvements respiratoires chez le fœtus d'agneau <i>in utero</i> au cours du dernier mois de la gestation.....	2462	MICHELSON (M ^{me} SAM), née SUSAN FISKE. — Voir <i>Haguenau</i> (M ^{lle} Françoise) et divers.....	1954
MÉROUZE (PIERRE). — Voir <i>Henry</i> (Jean-Charles) et divers.....	2990	MIÈGE (JACQUES) et M ^{me} MARIE-NOËLLE MIÈGE. — Caractères physicochimiques et action biologique du liquide des fruits de <i>Cola gigantea</i>	485
MESLIN (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Guenet</i> (Jean-Louis) et divers.....	3087	— Analyse du facteur inhibiteur contenu dans le liquide des fruits de <i>Cola gigantea</i>	611
METCHE (MAURICE). — Voir <i>Andreux</i> (Francis) et divers.....	3017	MIÈGE (M ^{me} JACQUES), née MARIE-NOËLLE RICHARD. — Voir <i>Miège</i> (Jacques) et M ^{me} Marie-Noëlle Miège.....	485, 611
MEUNIER (ALAIN). — Voir <i>Ducoux</i> (Jacques) et divers.....	2167	MILHAUD (GÉRARD). — Voir <i>Garel</i> (Jean-Michel) et divers.....	2469
MEUNIER (FRANÇOIS). — Voir <i>Castanet</i> (Jacques) et divers.....	2853	— Voir <i>Pérault-Staub</i> (M ^{me} Anne-Marie) et M. Gérard Milhaud.....	2682
MEUNIER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Changeux</i> (Jean-Pierre) et divers..	2864	MILHAUD (GÉRARD), M ^{me} CLAUDE CALMETTES, MM. JEAN-PAUL RAYMOND, JEAN BIGNON et MOHSEN S. MOUKHTAR. — Carcinoïde sécrétant de la thyrocalcitonine.....	2195
MEURISSE (MARC). — Voir <i>Choukroune</i> (Pierre) et Marc Meurisse.....	14	MILLE (GILBERT). — Voir <i>Palla</i> (Jean-Claude) et divers.....	1038
MEUSY (JEAN-JACQUES), THOMAS GINSBURGER-VOGEL, M ^{me} HÉLÈNE CHARNIAUX-COTTON et M. YVON CROISILLE. — Recherche par électrophorèse de la « fraction protéique femelle » dans l'hémolymphe des femelles d' <i>Orchestia gammarella</i> P. (Crustacé Amphipode) masculinisées par greffe d'une glande androgène.....	1385	MILLIEZ (PAUL). — Voir <i>Ménard</i> (Joël) et Paul Milliez.....	1053
MEYBECK (MICHEL). — Voir <i>Hubert</i> (Pierre) et divers.....	1298	MILLOT (GEORGES). — Voir <i>Bocquier</i> (Gérard) et divers.....	460
MEYER (JEAN-ARCADY). — Étude par la méthode des régressions multiples du déterminisme d'un comportement d'évitement chez la Souris.....	2012	— Voir <i>Chamley</i> (Hervé) et Georges Millot.....	1084
— Sur les lois régissant l'accomplissement d'une tâche collective complexe chez <i>Formica polyctena</i>	2111	MINIAC (MICHEL DE). — Application de la chromatographie en phase gazeuse à l'étude des glucides du bulbe d'Oignon (<i>Allium cepa</i> L.) var. jaune paille des vertus.....	1583
MEYER (JEAN-MARIE). — Recherches sur les relations utéro-ovariennes au cours de la grossesse chez la Lapine.....	2199	MIRAVET (M ^{me} RICARDO), née LIVIA FERGOLA. — Voir <i>Gruson</i> (M ^{me} Marcelle) et divers.....	1014
MICHAUX (JACQUES). — Voir <i>Mein</i> (Pierre) et Jacques Michaux.....	2780	MIROUSE (RAYMOND). — Voir <i>Majesté-Menjoulas</i> (Claude) et Raymond Mirouse.....	1872
MICHEL (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Landau</i> (M ^{me} Irène) et divers....	2308	MIZON (JACQUES), KIA-KI HAN, MICHEL DAUTREVAUX et GÉRARD BISERTE. — Isolement et structure d'un peptide de la D-amino-acide-oxydase contenant un résidu de lysine « réactive ».....	1275
MICHEL (JEAN-PIERRE) et PIERRE GUÉRIN DE MONTGAREUIL. — Phosphorylations associées à l'activation par le rouge lointain d'une capacité stable en oxygène photosynthétique.....	2655	MOCQUARD (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Besse</i> (Gilbert) et divers.....	3276
MICHELSON (A. MICHAËL). — Voir <i>Henry</i> (Jean-Pierre) et A. Michaël Michelson.....	1945	MOLOT (PAUL MICHEL). — Influence de l'acide <i>p</i> -coumarique sur l'activité des pectinases et des cellulases et sur leur sécrétion par <i>Fusarium roseum</i> var. <i>Graminearum</i> (Hypocreacées, Sphaeriales).....	2097
— Voir <i>Lavelle</i> (François) et divers....	2126	MONACO (ANDRÉ). — Sur quelques phénomènes d'échanges ioniques dans les suspensions argileuses au contact de l'eau de mer.....	1743
— Voir <i>Pochon</i> (François) et A. Michaël Michelson.....	1829		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MONCIARDINI (CHRISTIAN). — Voir Andreieff (Patrick) et divers.....	2756	MONTREAU (FRANÇOIS-RÉGIS), ARMAND LATTES et HENRI MARGULIS. — Sur la dégradation par oxydation des anthocyanosides du raisin et du vin.....	1178
MONDAIN-MONVAL (M ^{me} GÉRARD), née MICHELLE GERONDEAU, M ^{me} JACQUELINE DIOT et M. ALBERT RAKOTO RATSIMAMANGA. — Modifications histologiques des organes génitaux du rat mâle prépubère sous l'effet de la testostérone incorporée dans un régime contenant un mélange complet de vitamines.....	1365	MORARD (JEAN-CLAUDE), M ^{lles} MARIE-FRANCE POIRIER et ANNIE ABADIE. — Mise en évidence de variations quantitatives significatives affectant les polyanions tissulaires de la papille rénale au cours de la diurèse.....	1811
— Id. dans un régime privé de vitamines.	1482	MORARD (JEAN-CLAUDE), M ^{lles} MARIE-FRANCE POIRIER et MONIQUE PISAM. — Corrélation entre variations quantitatives affectant le sodium et les polyanions tissulaires de la papille rénale au cours de la diurèse : rôle éventuel dans l'ajustement du gradient osmotique cortico-médullaire.....	1922
MONGIN (PIERRE) et BERNARD SAUVEUR. — Composition du fluide utérin et de l'albumen durant le séjour de l'œuf dans l'utérus chez la Poule domestique.....	1715	MORARD (PHILIPPE). — Distribution du phosphore étudiée au moyen de l'isotope radioactif et par colorimétrie chez le Sarrasin (<i>Fagopyrum esculentum</i> , var. La Harpe) cultivé sur solution nutritive.....	2075
MONJO (M ^{me} PIERRE), née DAISY LAMARE. — Voir Raabe (M ^{me} Marie) et M ^{me} Daisy Monjo.....	2021	MOREAU (FRANÇOIS) et ROBERT GORENFLOT. — Les types stomatiques dans la sous-tribu des Saxifraginées (Saxifragacées).....	686
MONNAT (JEAN-YVES). — Mise en évidence de l'hermaphrodisme simultané de <i>Lucinoma borealis</i> (L.) var. <i>minor</i> (Dautzenberg) (Pélécy-podes, Lucinacea).....	2302	— Types stomatiques et phylogénie des Saxifraginées (Saxifragacées).....	2802
MONNERIE (LUCIEN). — Voir Valeur (Bernard) et divers.....	2583	MOREAU (JACQUES). — Voir Daudel (M ^{me} Pascaline) et divers.....	2394
MONNIER (ALAIN) et MICHEL THELLIER. — Interprétation électrocinétique des interactions ioniques phosphate-arséniate lors de l'absorption par la <i>Lemna minor</i>	2178	MOREAU (JACQUES) et M ^{me} PASCALINE DAUDEL. — Effet de substances cancérogènes sur la réplication et la transcription <i>in vitro</i> des acides désoxyribonucléiques. Action de la β-propiolactone et de dérivés voisins.....	2731
MONTAGGIONI (LUCIEN). — Répartition et zonation géomorphologique des structures récifales de l'île de la Réunion (Océan Indien).	663	MOREAU (JEAN-PIERRE). — Voir Cousin (M ^{me} Marie-Thérèse) et divers. 571,	2000
— Essai de chronologie relative des épisodes récifaux à l'île de la Réunion (Océan Indien); leur incidence sur la morphologie récifale actuelle...	1869	MOREAU (M ^{me} MARIE-CLAUDE). — Voir Chany (Charles) et divers....	3000
MONTENAT (CHRISTIAN). — Sur l'importance des mouvements orogéniques récents dans le Sud-Est de l'Espagne (Provinces d'Alicante et de Murcia).....	3194	MOREAU (ROBERT). — Étude électrophysiologique de l'activité comparée des organes pulsatiles thoraciques et du cœur, pendant l'expansion des ailes chez le jeune papillon de <i>Bombyx mori</i> L.....	2339
MONTENAT (CHRISTIAN) et MIGUEL CRUSAFONT PAIRÓ. — Découverte de Mammifères dans le Néogène et le Pléistocène du Levant espagnol (Provinces d'Alicante et de Murcia).....	2434	MORÉE (M ^{me} PAULETTE) [M ^{me} ALBERT TESTA]. — Voir Izard (Camille) et divers.....	2457
MONTENAT (CHRISTIAN) et CARLOS MARTINEZ. — Stratigraphie et micropaléontologie du Néogène au Sud de Murcia (Chaînes bétiques, Espagne).....	592	MOREL (GEORGES). — Voir Chupeau (Yves) et Georges Morel.....	2659
MONTJUVENT (GUY). — Voir Bellair (Pierre) et divers.....	7	— Voir Tourneur (Jacques) et Georges Morel.....	2810
MONTPEYROUX (JEAN). — Voir Blanc (Yves) et Jean Montpeyroux. 1545,	2397	MORENO (M ^{lle} GIULIANA). — Incorporation localisée de thymidine après	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
micro-irradiation ultraviolette du noyau.....	988	thétiques : intérêt présenté par l'étude des courbes dilatométriques.	1657
MORICE (MICHEL). — Voir <i>Ferrando</i> (Raymond) et divers.....	2103	— Voir <i>Corbel</i> (Jean) et divers.....	2887
MORIN (PHILIPPE). — Voir <i>Hollard</i> (Henri) et divers.....	3177	MURAT (MICHEL) et CLAUDE COMEL. — Particularités présentées par la déshydratation du gypse en fonction de l'origine du minéral.....	1849
MOUCHET (JEAN). — Voir <i>Chippaux</i> (Alain) et divers.....	1648		
MOUKHTAR (MOHSEN S.). — Voir <i>Milhaud</i> (Gérard) et divers.....	2195	N	
MOULLADE (MICHEL). — Voir <i>Lapparent</i> (Albert F. de) et divers.....	588	NABLI (MOHAMED ABDELHAMID). — Contribution à l'étude palynologique du genre <i>Teucrium</i> L. (Labiales). Interprétation de la structure de l'exine.....	3033
MOURAVIEFF (IGOR). — Microphotométrie comparative de la fluorescence et de l'absorption de radiations rouge et verte par les plastes stomatiques et les plastes du méso-phylle.....	796	NAHON (DANIEL) et DANIEL DÉMOULIN. — Essai de stratigraphie relative des formations cuirassées du Sénégal occidental.....	2764
MOURER (ROLAND). — Voir <i>Mourer</i> (M ^{me} Cécile) et divers.....	471	NATAF (M ^{lle} BERTHE), M ^{me} COLETTE THOMAS-MORVAN et M. MAURICE TUBIANA. — Synthèse de thyroglobuline en culture organotypique de thyroïde humaine.....	2706
MOURER (M ^{me} ROLAND), née CÉCILE CHAUVIRÉ, M. ROLAND MOURER et M ^{me} YOLANDE THOMMERET. — Premières datations absolues de l'habitat préhistorique de la grotte de Laang Spean, province de Battambang (Cambodge).	471	NÁTR (LUBOMIR), M ^{mes} CLAUDE ROZIER et SIMONE VAN DRAVIK. — Influence des caractéristiques du tubercule de semence sur l'intensité photosynthétique de la Pomme de terre.....	70
MOURIQUAND (CLAUDE), M ^{me} JACQUELINE MOURIQUAND et M ^{lle} CLAUDE VIALA. — Adénocarcinomes et leucémies induits par milieux de cultures de tumeurs mammaires <i>in vitro</i> . Contrôle ultra-structural.....	444	NAVARRO (JENNY). — Voir <i>Vindel</i> (José) et divers.....	2512
MOURIQUAND (M ^{me} CLAUDE), née JACQUELINE SPECKLIN. — Voir <i>Mouriquand</i> (Claude) et divers.....	444	NEUMANN (JOSEPH). — Voir <i>Kayser</i> (M ^{lle} Jacqueline) et divers.....	144
MOUSSERON (M ^{me} MAX), née MAGDELEINE CANET. — Voir <i>Beziat</i> (Yves) et divers.....	1620	NEUMANN (M ^{me} ROBERT), née MADELEINE TEXIER. — Voir <i>Perrin</i> (Michel) et M ^{me} Madeleine Neumann.....	2260
— Voir <i>Mani</i> (Jean-Claude) et divers.	2373, 2717	NEUVILLE (M ^{lle} DOMINIQUE) et M. PHILIPPE DASTE. — Premières observations concernant la culture uni-algale de souches de Diatomées provenant de claires ostréicoles de l'île d'Oléron.....	2486
MOUSSERON (M ^{me} MAX), MM. JEAN-CLAUDE MANI, BERNARD DURAND, JEAN NITSCH, JACQUES DORNAND et JEAN-CLAUDE BONNAFOUS. — Analogues de l'acide abscisique (\pm) hormone de dormance. Relations structure-activité.	1936	NEUZIL (EUGÈNE), ANDRÉ CASSAIGNE et M ^{me} ANNE-MARIE LACOSTE. — Transamination non enzymatique des acides aminoalkylphosphoniques par l'acide glyoxylique.....	2724
MULLER (JEAN-YVES). — Voir <i>Bach</i> (Jean-François) et divers.....	2142	NGUYEN-DANG (TÂM). — Hydroxylation de la progestérone par le <i>Rhizopus nigricans</i> en présence de chloramphénicol.....	2035
MUÑOZ-CUEVAS (ARTURO). — Voir <i>Juberthie</i> (Christian) et Arturo Muñoz-Cuevas.....	1028	NGUYEN-DUY (M ^{me} THUOC), née MONIQUE JACQUEMIN. — Présence d'organes glandulaires antennaires chez <i>Polyxenus lagurus</i> (Diplopodes, Pénicillates).....	2570
MURAOUR (PIERRE), JEAN MALZAC, MICHEL FRAPPA et GÉRARD MARTIN. — Contribution à l'étude géophysique du Golfe de Gascogne...	1552	NIAUSSAT (PIERRE) et CHRISTIAN AUGER. — Mise en évidence et répar-	
MURAT (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Agid</i> (René) et Jean-Claude Murat.....	3272		
MURAT (MICHEL). — Évolution thermique des zéolites naturelles et syn-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
tition du benzo-3.4-Pyrène et du Pérylène chez différents organismes de la biocenose lagunaire de Cliperton.....	2702	agrégats d'un sol après incubation en présence de glucose radioactif.	3235
NIAUSSAT (PIERRE), CHRISTIAN AUGER et LUCIEN MALLET. — Apparition relative de quantités d'hydrocarbures cancérogènes dans des cultures pures de <i>Bacillus badius</i> , en fonction de la présence, dans le milieu, de certains composés chimiques.....	1042	NYSTERAKIS (FRANÇOIS). — Voir <i>Jerebzoïff (Stephan) et divers.</i>	1112, 1247
NICOLAÏDIS (STYLIANOS). — Réponses unitaires dans les aires antérieures et médianes de l'hypothalamus associées à des variations de pression artérielle et de volémie.....	839	O	
NICOLAS (ANDRÉ). — Voir <i>Guibert (M^{lle} Jacqueline) et divers.</i>	3166	ODEIDE (RENÉ), ALAIN SAVANY, M ^{lle} MICHÈLE PUYHARDIE, MM. JEAN-CLAUDE PETIT, LÉONCE JOHNSON et ALBERT-JEAN ROSENBERG. — Relation entre transition allostérique et transition d'aggrégation dans le cas de la PFK du muscle de rat.....	2495
NICOLAS (GÉRARD). — Voir <i>Marty (Robert) et divers.</i>	1610	OLIVE (PHILIPPE). — Voir <i>Bosch (Bernard) et divers.</i>	267
NICOLAS (JEAN) et M ^{me} ANNE-MARIE DE KERSABIEC. — Dégénération actuelle de la bauxite à mur karstique du Sud-Est de la France. Recherches sur le mode de transport, par les eaux, de l'alumine, du fer et de la silice.....	1739	— Voir <i>Hubert (Pierre) et divers.</i>	908, 1298
NICOLESCO (STELIAN). — Voir <i>Dumitru (Ioan Florea) et divers.</i>	1822	OLIVEREAU (JEAN-MICHEL). — Influence des variations de pression barométrique sur le comportement alimentaire du rat albinos.....	393
NICOLETIS (CLAUDE). — Voir <i>Bazin (M^{lle} Suzanne) et divers.</i>	1532, 1638	OLIVEREAU (M ^{lle} MADELEINE). — Stimulation des cellules somatotropes de l'hypophyse de la Carpe après un jeûne prolongé.....	2343
NICOLLE (JACQUES) et FERNAND BOYER. — Action des antipodes optiques de certains aminoacides sur la croissance de divers champignons.....	2212	OLIVEREAU (M ^{lle} MADELEINE) et M. MAURICE FONTAINE. — Observations sur les cellules C de quelques Mammifères hibernants.....	155
NIGEON (M ^{me} GEORGES), née MARIE DUREUIL. — Voir <i>Ratsimamanga-Urverg (M^{me} Suzanne) et divers.</i> ..	134	OLMER (M ^{me} MICHEL), née HÉLÈNE DELAAGE. — Voir <i>Chippaux-Hyppolite (M^{me} Claude) et divers.</i> ..	3162
NISHIO (MOTOHIRO). — Voir <i>Paris (René-Raymond) et Motohiro Nishio.</i>	1465	OOKA (TADAMASA). — Voir <i>Girgis (A. Messih) et divers.</i>	648, 1503
NITSCH (JEAN). — Voir <i>Mousseron-Canet (M^{me} Magdeleine) et divers.</i>	1936	ORMIÈRES (RENÉ) et M ^{me} JEANNE DAUMAL. — Données ultrastructurales sur <i>Epicavus aræoceri</i> Orm. Daum., Eugrégarine parasite d' <i>Aræocerus fasciculatus</i> de Geer (Coléoptère Anthribidæ).....	2451
NJINÉ (THOMAS). — Structure et morphogenèse buccales chez le Cilié holotriche <i>Loxodes magnus</i> Stokes 1887.....	519	ORTH (GÉRARD). — Voir <i>Croissant (M^{lle} Odile) et M. Gérard Orth.</i> ...	2609
— Remarques par M. Emmanuel Fauré-Fremiet.....	523	OULIANOFF (NICOLAS). — Arguments stratigraphiques pour les roches non fossilifères (lambeau sédimentaire sur le massif cristallin de Pormenaz, en Haute-Savoie).....	2911
NORDEMANN (DANIEL). — Voir <i>Lalou (M^{lle} Claude) et divers.</i>	2401	OURISSON (GUY). — Voir <i>Arpino (Patrick) et divers.</i>	1760
NOULIN (GÉRARD). — Conditions de la différenciation de périopodes surnuméraires uniques ou multiples chez l'Oniscoïde <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt.....	2305	OUSTRIN (JEAN). — Voir <i>Caujolle (Fernand) et divers.</i>	1641
NUSSBAUMER (ERNEST), ARMAND GUCKERT et FERNAND JACQUIN. — Nature et répartition de la matière organique cimentant les		OUILOU (JACKIE). — Voir <i>Robert (Alexandre M.) et divers.</i>	1833, 1944
		OVTRACHT (ANDRÉ) et GUY TAMAIN. — Tectonique en Serra Morena (Espagne).....	2634
		OZOUVILLE (LAURENT D'). — Voir <i>Boillot (Gilbert) et Laurent d'Ozouville.</i>	1865

MM.	Pages.	MM.	Pages.
P		acides chlorogéniques du Café vert : <i>Coffea robusta</i> Lind.....	1465
PAICHELER (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Fourquin (Claude) et divers</i>	2253	PARRIAUD (HENRI). — Voir <i>Eymé</i> <i>(Jean) et Henri Parriaud</i>	1890
PALAIN (CHRISTIAN). — Voir <i>Doubinger</i> <i>(M^{lle} Jeanne) et divers</i>	1770	PASCAUD (MARC). — Voir <i>Pascaud</i> <i>(M^{me} Annick) et divers</i>	1624
PALLA (JEAN-CLAUDE), GILBERT MILLE et FÉLIX BUSSON. — Étude comparée des caroténoïdes de <i>Spirulina platensis</i> (Gom.) Geitler et de <i>Spirulina geitleri</i> J. de Toni (Cyanophycées).....	1038	PASCAUD (M ^{me} MARC), née ANNICK LOUEDEC, MM. NICOLAS VODO- VAR, PIERRE AULIAC et MARC PASCAUD. — Révélation micro- scopique du cholestérol de synthèse dans la cellule hépatique.....	1624
PANSU (M ^{me} CLAUDE), née DANIELLE ESCLANGON et M ^{me} MARIE- CLAIRE CHAPUY. — Relation, chez l'homme, entre l'action sur la cal- cémie de divers composés gluci- diques et leur utilisation digestive..	3103	PASQUIER (PIERRE). — Voir <i>Guibert</i> <i>(M^{lle} Jacqueline) et divers</i>	3166
PAOLAGGI (JOSEPH). — Voir <i>Couturier</i> <i>(Daniel) et divers</i>	2817	PASSET (JEAN). — Voir <i>Granger (Robert)</i> <i>et divers</i>	209
— Voir <i>Rozé (Claude) et divers</i>	3107	PATRICK (JAMES). — Voir <i>Valeur (Ber-</i> <i>nard) et divers</i>	2583
PAPIERNIK-BERKHAUER (ÉMILE) et M ^{me} ONDINE BOMSEL-HELM- REICH. — Étude de l'effet d'une immunisation tissulaire maternelle sur le devenir de la gestation chez la lapine.....	1958	PAUL (M ^{me} JEAN-YVES), née JACQUE- LINE BERTHELET. — Voir <i>Gru-</i> <i>son (M^{me} Marcelle) et divers</i>	1014
PAPILLON (M ^{me} MARGUERITE) [M ^{me} ASSAD TCHÉLÉBI]. — Influence de l'humidité du sol au cours de l'incubation sur la viabilité des larves nouveau-nées du Criquet pèlerin (<i>Schistocerca gregaria</i> Forsk.) en phase grégaire.....	1271	PAUPARDIN (M ^{lle} COLETTE). — Voir <i>Tizio (Ricardo) et M^{lle} Colette Pau-</i> <i>pardin</i>	3173
— Influence de la substance spumeuse des oothèques sur la viabilité des œufs et des larves du Criquet pèlerin (<i>Schistocerca gregaria</i> Forsk.) en phase grégaire.....	1616	PAUTOT (GUY). — Voir <i>Le Pichon</i> <i>(Xavier) et divers</i>	2903
PAQUET (M ^{lle} HÉLÈNE). — Voir <i>Boc-</i> <i>quier (Gérard) et divers</i>	460	PAUTOU (M ^{me} GUY), née MARIE-PAULE MÉRIC. — Voir <i>Kieny (M^{me} Ma-</i> <i>deleine) et M^{me} Marie-Paule Pau-</i> <i>tou</i>	3091
PAQUET (JACQUES) et GÉRARD WA- TERLOT. — Sur la présence de Mérostomes dans le Gédinnien in- férieur de l'Ardenne française....	1885	PAUTRAT (M ^{lle} DELPHINE), MM. GUY DEYSSON et RENÉ TRUHAUT. — Action de diverses pyrazolopyri- midines sur la division cellulaire. Étude sur le test <i>Allium</i>	120
PARGUEY (M ^{me} PIERRE), née AGNÈS LEDUC. — Un genre nouveau de Pyrénomycète ascoloculaire : le g. <i>Lepidosphæria</i>	2784	PAVANS DE CECCATTY (MAX). — Voir <i>Tuzet (M^{lle} Odette) et divers</i>	955
PARIENTE (GEORGES). — Rétinogra- phies comparées des Lémuriens malgaches.....	1404	PAYEN (M ^{lle} GENEVIÈVE). — Étude ultrastructurale des glandes andro- gènes hypertrophiées à la suite de l'ablation des pédoncules oculaires au premier stade larvaire chez le Crabe <i>Rhithropanopeus harrisi</i> (Gould.).....	1499
PARIS (RENÉ-RAYMOND). — Voir <i>Fau-</i> <i>geras (Guy) et René-Raymond Paris</i> .	203	PECH (JEAN-CLAUDE), M ^{me} CLAUDE BARDET et M. JEAN FALLOT. — — Extraction et séparation par électrophorèse des protéines solubles de la pulpe de poire <i>Passe-Crassane</i> .	1171
PARIS (RENÉ-RAYMOND) et HENRI JACQUEMIN. — Sur les pigments polyphénoliques (anthocyanes et flavonoïdes) des jeunes feuilles de Manguier (<i>Mangifera indica</i> L.)...	3232	PECHER (ARNAUD) et PIERRE VIALON. — Présence de gneiss du « faciès granulite » dans le noyau précam- brien du massif des Écrins-Pelvoux (Alpes du Dauphiné, France)....	666
PARIS (RENÉ-RAYMOND) et MOTOHIRO NISHIO. — Sur la séparation des		PÉCZELY (PETER), JEAN-DOMINIQUE BAYLÉ, JEAN BOISSIN et IVAN ASSENMACHER. — Activités corticotrope et « C. R. F. » dans l'éminence médiane, et activité corticotrope de greffes hypophy- saires chez le Pigeon.....	3264

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PEDRO (GEORGES). — Sur l'altération des matériaux calcaires en conditions « latéritisantes » : étude expérimentale de l'évolution d'une marne illitique.....	36	PERRAUD (ROGER), JEAN CHA- MEAUD, ROLAND MASSE et JACQUES LAFUMA. — Cancers pul- monaires expérimentaux chez le Rat après inhalation de radon associé à des poussières non radioactives...	2594
— Voir <i>Dejou (Jean)</i> et <i>divers</i>	287	PERRET (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Bacquès (Claude)</i> et <i>Jean-Pierre Perret</i>	1807
PEDUZZI (RAPHAËL) et GILBERT TU- RIAN. — Analyse électrophoré- tique et immunochimique des pro- téines endocellulaires solubles du type sauvage de <i>Neurospora crassa</i> comparées à celles de l'un de ses mutants morphologiques.....	196	PERRIN (ANDRÉ). — Organisation in- frastructurale, en rapport avec les processus de sécrétion, des poils glandulaires (trichome-hydathodes de <i>Phaseolus multiflorus</i>	1984
PELLETIER (M ^{me} GABRIEL), née MO- NIQUE PELLETIER et M. ALBERT DELAUNAY. — Importance et durée de l'action immunodépres- sive produite, chez la Souris, par des injections d'histones.....	451	PERRIN (MICHEL) et M ^{me} MADELEINE NEUMANN. — Présence au Nord- Est de l'île d'Elbe (Italie) d'une série de type « scisti polieromi » à faune maastrichtienne.....	2260
PELLETIER (GEORGES). — Identifi- cation en microscopie électronique des cellules corticotropes chez le rat intact; résultat de la surrena- lectomie associée ou non à un trai- tement par la dexaméthasone....	2836	PERROT (M ^{me} YVETTE). — Sur la spéci- ficité et le cycle de l' <i>Ulothrix sub- flaccida</i> (Wille) des côtes françaises.	932
PELT (JEAN-MARIE). — Voir <i>Hayon (Jean-Claude)</i> et <i>divers</i>	3075	PERTHUISOT (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Floridia (Sauveur)</i> et <i>Jean-Pierre Perthuisot</i>	1668
PERAHIA (DAVID). — Voir <i>Pullman (Bernard)</i> et <i>divers</i>	1396	PETERMANN (HORST GEORG), JEAN- PAUL SOULEBOT, ROBERT LANG et ROBERT BRANCHE. — La sa- ponine, adjuvant d'immunité pour la vaccination des bovins contre la rage.....	234
PERAULT (M ^{me} ANNE-MARIE) [M ^{me} JEAN-FRANÇOIS STAUB] et M. GÉ- RARD MILHAUD. — Homéostasie et variation du métabolisme cal- cique du Rat au cours de la digestion.	2682	PETIT (M ^{me} CLAUDINE). — Quelques facteurs responsables de l'avantage du type rare chez <i>Drosophila mela- nogaster</i>	1719
PÉREAU-LEROY (PIERRE). — détec- tion par irradiation γ de l'influence de la structure en chimère péricline d'une variété d'œillet sur la colora- tion de la fleur.....	810	PETIT (M ^{me} GÉRARD), née JEANNINE CAPLET. — Sur la nature et l'ac- cumulation de substances minérales dans les ovocytes de <i>Polydesmus complanatus</i> (L.) (Myriapode Diplo- pode).....	2107
PEREIRA DA SILVA (LUIZ). — Voir <i>Brachet (Philippe)</i> et <i>divers</i>	734	PETIT (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Odeide (René)</i> et <i>divers</i>	2495
PÉRÈS (GABRIEL). — Voir <i>Peyrin (M^{me} Liliane)</i> et M. Gabriel Pérés.....	1002	PETIT (LOUIS). — Métabolisme de thiou- rées S-substituées par des radicaux de la série grasse.....	2502
PERNES (JEAN). — Voir <i>Combes (Da- niel)</i> et <i>Jean Pernes</i>	782	PETITDEMANGE (HENRI), MICHEL BELLANGER, ALBERT-JEAN RO- SENBERG et ROBERT GAY. — Réduction du NAD liée à la pré- sence ferrédoxine par les extraits acellulaires de <i>Clostridium acetobu- tylicum</i>	199
PERNES (JEAN), DANIEL COMBES et M ^{me} RÉGINE RÉNÉ-CHAUME. — Différenciation des populations na- turelles du <i>Panicum maximum</i> Jacq. en Côte-d'Ivoire par acquisition de modifications transmissibles, les unes par graines apomictiques, d'autres par multiplication végéta- tive.....	1992	PETIT-MAIRE (M ^{me} NICOLE) [M ^{me} ÉMI- LE HEINTZ], M. JEAN-MARIE DRICOT et M ^{me} CHRISTIANE d'ANS. — Croissance comparative des par- ties sus- et sous-iniaques de l'occi- pital chez l'Homme, les Pongidés et les Singes Cynomorphes. Position des Hominidés fossiles par rapport aux formes actuelles.....	1886
PÉRON (M ^{me} JEAN-PIERRE), née YVONNE PENSEC. — Voir <i>Hamon (Yves)</i> et <i>divers</i>	886		
PERRAUD (ALAIN). — Note sur les différents types d'humus des sols ferrallitiques forestiers de la Côte- d'Ivoire.....	1302		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
PETRACCO (FERRUCIO). — Voir <i>Chen-</i> <i>naux</i> (Guy) et <i>divers</i>	2405	aux derniers stades cénocytiques, en cours de cellularisation et aux pre- miers stades cellulaires.....	3207
PEYBERNÈS (BERNARD). — Analyse micropaléontologique du Jurassique moyen des Corbières orientales à l'Est du massif de Mouthoumet (Aude).....	2524	PIERROT (ROLAND). — Voir <i>Devismes</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1737
— Voir <i>Souquet</i> (Pierre) et <i>Bernard Pey-</i> <i>bernès</i>	1209	PIHAN (JEAN-CLAUDE) et M ^{me} ANNE- MARIE BAUTZ. — Utilisation des mimétiques de l'hormone juvénile comme agents terratogènes de la morphogenèse tégumentaire chez <i>Calliphora erythrocephala</i> Meigen (Insecte, Diptère).....	2973
PEYNAUD (ÉMILE). — Voir <i>Lafon-</i> <i>Lafourcade</i> (M ^{me} Suzanne) et M. Émile Peynaud.....	228	PILET (PAUL-ÉMILE) et PIERRE-ALAIN SIMONIN. — Action comparée des acides gibbéréllique et abscissique sur l'activité amylasique.....	1575
PEYRIÈRE (M ^{me} JACQUES), née Mi- CHELE EYBOULET. — Évolu- tion de l'appareil de Golgi au cours de la tétrasporogénèse de <i>Griffithsia</i> <i>flosculosa</i> (Rhodophycée).....	2071	PILLARD (FRANÇOIS). — Voir <i>Devismes</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1737
PEYRIN (M ^{me} JEAN-OLIVIER), née LI- LIANE SALMIERI et M. GABRIEL PÉRÈS. — Influence de l'hypophy- sectomie sur la méthylation de la noradrénaline dans le tissu chro- maffine de la petite Roussette (<i>Scyliorhinus canicula</i> L.).....	1002	PINEAU (HENRI), JACQUES DUPARC, JEAN-YVES DE LA CAFFINIÈRE, ALEX COBLENTZ et GÉRARD IGNAZI. — Analyse tridimension- nelle des déplacements du premier métacarpien.....	1134
PEYRON (LÉON). — Voir <i>Guibert</i> (M ^{lle} Jacqueline) et <i>divers</i>	3166	PINTA (MAURICE). — Voir <i>Rambaud</i> (Dominique) et <i>Maurice Pinta</i>	2426
PHELOUZAT (M ^{me} PAUL), née RENÉE JACQUIN. — La phase inflorescen- tielle de la Digitale pourpre; <i>Digi-</i> <i>talis purpurea</i> L.....	2925	PIOLLAT (M ^{me} MAURICE), née MARIE- THÉRÈSE BOULAY. — Voir <i>Coïc</i> (Yves) et <i>divers</i>	2280
PHILIPPE (RENÉ). — Rôle de la glande annexe femelle lors de la ponte chez <i>Chrysopa perla</i> (L.) (Insectes Plani- pennes).....	2448	PISAM (M ^{lle} MONIQUE). — Voir <i>Morard</i> (Jean-Claude) et <i>divers</i>	1922
PIATIER-PIKETTY (DOMINIQUE). — Voir <i>Zucman</i> (Jean) et <i>Dominique</i> <i>Piatier-Piketty</i>	3253	PITET (GUY). — Voir <i>Caujolle</i> (Fernand) et <i>divers</i>	1641
PIBOULE (MICHEL) et DENIS COF- FRANT. — Métagabbros coronai- tiques dans le Rouergue et le Limou- sin (Massif Central français) : un stade banal de l'éclogitisation.....	22	PLANTEFOL (LUCIEN). — Feuilles dé- doublées de l'Orme et phyllotaxie.. — Étude des faibles anomalies phyl- lotaxiques présentées par le Lierre (<i>Hedera Helix</i> L.).....	50 1783
PICARD (JACQUES) et M ^{me} DANIELLE VEISSIÈRE. — Séparation de lipo- protéines sériques anormales dans la cholostase.....	1845	— Sur une belle et énigmatique gravure consacrée à la germination de la Pomme de terre à partir de la graine et signée Turpin 1818.....	2145
PICARD (M ^{lle} MARGUERITE). — Sur les données génétiques suggérant l'exis- tence d'une unité de transcription polycistronique au sein du locus « 14 » chez le <i>Podospora anserina</i> ...	498	— Sur l'utilisation ultérieure d'une gra- vure critiquable donnée par P. J. F. Turpin en 1830.....	2735
PICHON (MICHEL). — Voir <i>Gravier</i> (M ^{me} Nicole) et <i>divers</i>	1130	PLAS (M ^{lle} CHRISTIANE), MM. FRANÇOIS CHAPEVILLE et ROBERT JAC- QUOT. — Recherches sur la diffé- renciation fonctionnelle du foie chez le fœtus de Rat. Influence de l'hy- drocortisone sur la synthèse du gly- cogène par les hépatocytes fœtaux en culture.....	2846
PIERONI (GÉRARD). — Voir <i>Gévaudan</i> (Pierre) et <i>divers</i>	1651	PLAZIAT (JEAN-CLAUDE). — Consé- quences stratigraphiques de l'inter- stratification de Rognacien dans le Maestrichtien supérieur d'Alava (Espagne).....	2768
PIERRE (JEAN-FRANÇOIS). — Hydro- biologie prospective de la Meurthe : pollution minérale et végétation algale.....	2101	— Voir <i>Freytet</i> (Pierre) et <i>Jean-Claude</i> <i>Plaziat</i>	1076
PIERRE (M ^{lle} NICOLE). — Étude des infrastructures de prothalles fe- melles de <i>Pinus nigra</i> et <i>P. silvestris</i>		PLOUVIER (VICTOR). — Présence d'un mono-acétate de myo-inositol dans	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
les Campanules. Recherche des L-inositol, scyllitol, mannitol et sorbitol dans quelques groupes botaniques.....	560	POUCHAN (PIERRE). — Voir <i>Cazal (Alain) et divers</i>	760
— Structure d'hétérosides flavoniques par résonance magnétique nucléaire. Recherche de ces composés dans les genres <i>Centaurea</i> , <i>Kerria</i> , <i>Rhus</i> et <i>Scabiosa</i>	2710	POUGET (ROGER) et M ^{lle} MONIQUE GRIGNON. — Action de l'acide N-diméthyl-aminosuccinamique (B 995) sur la levée de dormance et les échanges respiratoires des bourgeons latents de la Vigne (<i>Vitis vinifera</i> L.).....	694
— Recherche d'hétérosides coumariniques (fraxoside et isofraxoside) et flavoniques chez quelques Campanulacées et Caprifoliacées.....	1526	POURREAU (M ^{me} PIERRE), née NATALIE SCHNEIDER. — Action d'une tumeur de la glande interstitielle du testicule sur la prostate ventrale de Rat en culture organo-typique.	242
PLUS (M ^{me} JEAN), née NADINE KRIATCHKO. — Voir <i>Croizier (M^{me} Guy) et divers</i>	1185	POUZAT (JEAN). — Effets comparés de l'ablation des palpes sur la reproduction chez des femelles de deux lignées sélectionnées de Bruche du Haricot (<i>Acanthoscelides obtectus</i> Say).....	712
POBEGUIN (M ^{lle} THÉRÈSE). — Voir <i>Cailhère (M^{lle} Simonne) et M^{lle} Thérèse Pobeguin</i>	2237	POVEDA (M ^{me} GEORGES), née ARLETTE WOLFF. — Voir <i>Bonavita (M^{me} Annie) et M^{me} Arlette Poveda</i>	515
POCHON (FRANÇOIS) et A. MICHAËL MICHELSON. — Équilibre dans la conformation anti-syn des acides oligoinosiniques en solution.....	1829	PRAT (ROGER). — Aspects histologiques et cytologiques de la différenciation du péricycle et des tissus adjacents, dans l'hypocotyle de <i>Raphanus sativus</i> , après culture sur un milieu renfermant du 2,4-D.....	1451
PODLESKI (THOMAS). — Voir <i>Valeur (Bernard) et divers</i>	2583	— Différenciation de cellules parenchymateuses en cellules trachéales sous l'effet de l'acide dichlorophénoxyacétique dans la plantule de <i>Lepidium graninifolium</i> (Crucifères).....	2276
POIRIER (M ^{lle} MARIE-FRANCE). — Voir <i>Morard (Jean-Claude) et divers</i> . 1811,	1922	PRENSIER (GÉRARD). — Voir <i>Vinckier (Daniel) et divers</i>	821
POISSON (ANDRÉ). — Voir <i>Gutnic (Marcel) et André Poisson</i>	672	PRATVIEL (LOUIS), ROBERT PRUD'HOMME, M ^{me} MAURICETTE VEILLON et M. MICHEL VIGNEAUX. — Structures paléogènes dans la basse vallée de l'Eyre (Gironde).....	264
POIZAT (CLAUDE). — Les modalités de la sédimentation bioclastique dans le golfe de Gabès (Tunisie).....	676	PRÉCAUSTA (PIERRE). — Voir <i>Gaudry (Daniel) et divers</i>	237
POLONOVSKI (JACQUES). — Voir <i>Barbu (Emanoïl) et divers</i>	2596	— Voir <i>Larbaigt (Gérard) et divers</i>	656
— Voir <i>Rampini (Claude) et divers</i>	882	PRENSIER (GÉRARD). — Premières observations ultrastructurales sur la formation des sporozoïtes à partir du sporoblaste chez <i>Diplauxis hatti</i> .	100
POMEROL (CHARLES). — Voir <i>Blanc (Philippe) et Charles Pomerol</i>	2409	PRIEUR (M ^{lle} MARGUERITE). — Voir <i>Lejeune (Jérôme) et M^{lle} Marguerite Prieur</i>	2987
POMMEROL (PATRICE DE). — Voir <i>Calmés (Jean) et divers</i>	1800	PROMÉ (Jean-Claude). — Voir <i>Lacave (M^{me} Charlotte) et divers</i>	2380
POPOFF (MICHEL) et JEAN-FRANÇOIS VIEU. — Bactériophages et lyso-typie d' <i>Aeromonas salmonicida</i> ...	2219	PROSKE (UWE). — Voir <i>Emonet-Dénand (M^{lle} Françoise) et divers</i>	2480
PORCELLI (M ^{me} SERGIO), née VITTORIA ARMENISE. — Voir <i>Scaramuzzi (M^{me} Franca) et divers</i>	1988	PROTAS (JEAN). — Voir <i>Laffaille (Alain) et Jean Protas</i>	2151
PORCHET (MAURICE). — Voir <i>Durchon (Maurice) et Maurice Porchet</i>	1689	PROVOST (ALAIN). — Activité thermoprotectrice de la solution molaire de sulfate de magnésium sur l'inacti-	
PORTE (AIMÉ). — Voir <i>Hoffmann (Jules A.) et divers</i>	629		
— Voir <i>Klein (M^{lle} Marie-Jeanne) et divers</i>	385		
PORTEMER (M ^{lle} CHRISTIANE), M ^{lles} MICHÈLE TIXIER, HENRIETTE SUSBIELLE, M ^{me} FRANCINE GAUDIN-HARDING et M ^{lle} FERNANDE CHATAGNER. — Influence de la gestation sur le taux des acides aminés et l'activité de deux enzymes à phosphate de pyridoxal dans le foie de la ratte.....	2209		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
MM.		R	
vation thermique de <i>Mycoplasma mycoides</i> en phase liquide.....	3156	RAABE (M ^{me} MARIE) et M ^{me} DAISY MONJO. — Recherches histologiques et histochimiques sur la neurosécrétion chez le Phasme, <i>Clitumnus extradentatus</i> : les neurosécrétions de type C.....	2021
PRUD'HOMME (ROBERT). — Voir Pratiel (Louis) et divers.....	264	RABÉCHAULT (HENRI), M ^{me} JEANNE AHÉE et M. GILBERT GUÉNIN. — Colonies cellulaires et formes embryoides obtenues <i>in vitro</i> à partir des cultures d'embryons de Palmier à huile (<i>Elaeis guineensis</i> Jacq. var. <i>dura</i> Becc.).....	3067
PRUNET (PAUL). — Voir Berson (Jean-Pierre) et divers.....	1950	RABOTTI (GIANCARLO F.). — Voir Haguenau (M ^{lle} Françoise) et divers.	1954
PSYCHOYOS (ALEXANDRE). — Voir Bitton-Casimiri (M ^{me} Viviane) et divers.....	2979	RAGEAU (JEAN). — Voir Chippaux (Alain) et divers.....	1648
PUISEUX (M ^{me} GÉRARD), née SIMONE DAO. — Le problème du contrôle nucléaire du fonctionnement des plastides chez l' <i>Acetabularia</i>	358	RAMADE (FRANÇOIS) et JEAN-LOUIS RIVIÈRE. — Recherches histochimiques sur les protéines associées aux neurosécrétions protocérébrales de <i>Musca domestica</i> L.....	1803
— Voir Bonotto (Silvano) et M ^{me} Simone Puisseux-Dao.....	1100	RAMBAUD (DOMINIQUE) et MAURICE PINTA. — Sur la répartition et la concentration de quelques éléments à l'état de traces dans des profils de sols ferrallitiques : leur rapport avec la granulométrie.....	2426
PUJOL (CLAUDE). — Voir Klingebiel (André) et divers.....	3175	RAMBOURG (ALAIN) et M ^{lle} MONIQUE CHRÉTIEN. — L'appareil de Golgi : examen en microscopie électronique de coupes épaisses (0,5-1 μ), après imprégnation des tissus par le tétr oxyde d'osmium.....	981
PUJOL (RÉMY). — Voir Romand (Raymond) et divers.....	2476	RAMPINI (CLAUDE). — Voir Barbu (Emanoël) et divers.....	2596
PULLMAN (BERNARD). — Voir Giessner-Prettre (M ^{me} Claude) et M. Bernard Pullman.....	866	RAMPINI (CLAUDE), EMANOËL BARBU et JACQUES POLONOVSKI. — Métabolisme du diphosphatidylglycérol d' <i>E. coli</i> K 12 après l'arrêt, par incubation en milieu sans source d'énergie, du développement des bactéries.....	882
PULLMAN (BERNARD), BERNARD MAIGRET et DAVID PERAHIA. — Sur la conformation des résidus aminoacides dans les di- et polypeptides et les protéines. Comparaison des résultats des calculs quantiques, des calculs empiriques et de l'expérience.....	1396	RANCHIN (Guy). — Sur le comportement respectif du l'uranium, du groupe du thorium, et du groupe de l'étain dans les processus d'évolution granitique (exemples pris dans les granites du Nord-Limousin)...	2748
PULOU (RAYMOND). — Voir Calmés (Jean) et divers.....	1800	RANDOUX (ALAIN), M ^{lle} DANIELLE LANIEZ et M. RAYMOND HAVEZ. — Glycosidases et aryl-sulfatases de la muqueuse trachéo-bronchique du Porc.....	414
PUVION (EDMOND). — Voir Derumez (M ^{lle} Paulette) et divers.....	1841	RANGHEARD (YVES). — Principales données stratigraphiques et tectoniques des îles d'Ibiza et de Formentera (Baléares); situation paléogéographique et structurale de ces îles dans les Cordillères bétiques.....	1227
PUYHARDIE (M ^{lle} MICHÈLE). — Voir Odeide (René) et divers.....	2495		
Q			
QUENTIN (JEAN-CLAUDE). — Cycle du Nématode <i>Seuratium cadarachense</i> Desportes, 1947. Affinités entre les cycles évolutifs des <i>Seuratidae</i> et des <i>Rictulariidae</i>	2311		
QUETIER (FRANCIS) et ÉTIENNE GUILLE. — Modèle de régulation quantitative de l'information génétique..	1518		
— Le « crown-gall » : modèle expérimental pour l'étude du mécanisme de la transformation tumorale...	3307		
QUEVAUVILLER (ANDRÉ) et JEAN-PIERRE FAUQUET. — Influence du taux de lipides dans le régime sur la sensibilité du Rat à l'ulcère gastrique expérimental par la phénylbutazone.....	421		
QUILICI (JEAN-CLAUDE). — Voir Ruffié (Jacques) et divers.....	2489		
QUINOT (EUGÈNE). — Voir Delattre (Charles) et divers.....	1753		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
— Voir Colom (Guillermo) et divers.....	1438	roi sporale et de son rôle dans la dispersion active des conidies chez <i>Helminthosporium spiciferum</i> (Bain.) Nicot.....	3031
RAOUL (YVES). — Voir Marnay-Gulat (M ^{me} Christiane) et divers.....	2191	RELEXANS (JEAN-CLAUDE). — Mise en évidence expérimentale, chez le Lombricien <i>Eisenia foetida</i> , d'une ségrégation précoce de la lignée germinale par application d'une température élevée au cours du développement embryonnaire.....	977
RAOULT (JEAN-FRANÇOIS). — Voir Bouillin (Jean-Pierre) et divers... — Voir Lys (Maurice) et Jean-François Raoult.....	2249 2752	RELYVELD (EDGAR-HANS). — Formation de la toxine diphtérique lourde.	410
RATSIMAMANGA (ALBERT RAKOTO). — Voir Mondain-Monval-Gerondeau (M ^{me} Michelle) et divers... 1365,	1482	RENARD (M ^{me} GILBERT), née NICOLE VANHAESEBROUCKE. — Voir Chany (Charles) et divers.....	3000
— Voir Ratsimamanga-Urverg (M ^{me} Suzanne) et divers.....	134	RÉNÉ (M ^{me} JEAN), née RÉGINE CHAUME. — Voir Pernes (Jean) et divers.....	1992
RATSIMAMANGA (M ^{me} ALBERT), née SUZANNE URVERG, M ^{me} MARIE NIGEON-DUREUIL et M. ALBERT RAKOTO RATSIMAMANGA. — Mise en évidence d'une action de l'oestrone dans la lutte contre les agressions chez la ratte surrénalectomisée.....	134	RENOUX (JACQUES). — Développement des neutres chez les Termites du genre <i>Schedorhinotermes</i> (Rhinotermitidae) : ouvriers et soldats sont tous du sexe femelle.....	2315
RAUTUREAU (M ^{lle} CLAUDINE). — Voir Usciati (M ^{lle} Madeleine) et divers..	1796	RENZI (PAOLO), MARIO SANSONE et DANIEL BOVET. — L'effet du modelage sur l'acquisition d'un comportement discriminatif d'évitement du rat placé dans une cage à levier.	1018
RAYMOND (DANIEL). — Voir Bouillin (Jean-Pierre) et divers.....	2249	RÉRAT (ALAIN). — Voir Gueguen (Léon) et divers.....	2678
RAYMOND (JEAN-PAUL). — Voir Milhaud (Gérard) et divers.....	2195	REYES (FÉLIX) et JEAN-FRANÇOIS BACH. — L'ultrastructure des cellules formant les « rosettes spontanées » dans la rate de souris...	1702
RAYNAL (M ^{me} JEAN), née ALINE ROQUES. — Une glande végétale de structure complexe : la glande ovarienne de <i>Gymnosiphon</i> Bl....	2539	REYGROBELLET (M ^{me} DANIELLE). — Rôle de la sole pédieuse dans l'histogenèse régénératrice de l'extrémité postérieure de quelques Limacides (Mollusques gastéropodes pulmonés).....	2850
RAYNAUD (MARCEL), JEAN-CLAUDE CHERMANN, CLAUDE JASMIN et GEORGES MATHÉ. — Propriétés d'un inhibiteur très actif des virus leucémogènes murins.....	578	REYNIER (BERNARD), LUC FOULQUIER, EUGÈNE ANGELIER et ANDRÉ GRAUBY. — Premières données expérimentales sur la dynamique du césium-137 chez <i>Anguilla Anguilla</i> (L.).....	862
RECH (M ^{me} HENRI), née MARGUERITE MARIE FROLLO. — Caractères structuraux des calcaires du flysch à Helminthoïdes.....	1665	RIBADEAU DUMAS (BRUNO), FRANÇOIS GROSCLAUDE et JEAN-CLAUDE MERCIER. — Localisation dans la chaîne peptidique de la caséine β bovine de la substitution His/Gln différenciant les variants génétiques A ₂ et A ₃	2369
RECQ (MAURICE). — Courbes d'égale profondeur de la discontinuité de Mohorovicic en Provence.....	11	RIBÉREAU-GAYON (PASCAL). — Voir Lefebvre (André) et Pascal Ribéreau-Gayon.....	1727
RECY (JACQUES). — Voir Launay (Jean) et Jacques Recy.....	2159	RIBIER (JACQUES). — Le bourgeonnement au niveau des cellules corticales internes et médullaires de <i>Laminaria saccharina</i> , <i>L. digitata</i> , <i>L. hyperborea</i>	306
REDEL (JOSEPH), Henri BROUILHET, M ^{lles} NICOLE BAZELY, MYRIAM JOUANNEAU et M. FLORIAN DELBARRE. — Préparation et activité anti-inflammatoire des acides <i>p</i> -cyclohexylphénylpropioniques.....	224		
REILLÉ (JEAN-LOUIS). — Mise en évidence de paléoreliefs de 2 000 m de dénivelée, fossilisés et enterrés par les formations continentales de l'Éocène supérieur, sur le versant sud des Pyrénées (Région de Poblá de Ségur, province de Lérida, Espagne).....	1861		
REISINGER (OTTO). — Étude, aux microscopes électroniques à balayage et à transmission, de la pa-			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
RIBOT (M ^{me} BERNARD), née GENEVIÈVE GAUCHAT. — Voir <i>Kerdelluë (Bernard)</i> et <i>divers</i>	1010	— Action de la thyroxine percutanée sur la biosynthèse des macromolécules du tissu conjonctif..	1833
RICARD (JACQUES). — Voir <i>Mazza (Gilbert)</i> et <i>divers</i>	2492	— Action de la thyroxine sur l'activité catheptique du granulome à carra-genine.....	1944
RICARD (MATTHIEU), YUKINORI HIROTA et FRANÇOIS JACOB. — Isolement de mutants de membrane chez <i>Escherichia coli</i>	2591	ROBERT (LADISLAS). — Voir <i>Robert (Alexandre M.)</i> et <i>divers</i> ... 1833,	1944
RICHARD (M ^{lle} MARCELINE). — Voir <i>Lamy (Jean)</i> et <i>divers</i>	1627	ROBIN (CLAUDE) et JEAN-MARIE AUZENDE. — Sur les mouvements post-volcaniques du massif de Cavallo (El Aouana, Algérie)... 1430	
RICHARD (M ^{lle} NOËLLE) et M ^{me} HÉLÈNE CHARNIAUX-COTTON. — Conséquences de la destruction expérimentale du pôle antérieur de l'embryon sur le développement des gonades du Doryphore <i>Leptinotarsa decemlineata</i> Say.....	1595	ROBLOT (M ^{lle} MARIE-MADELEINE). — Nouvelle extension de l'Ordovicien vendéen : région des Lucs-sur-Boulogne.....	1751
RICHARD (PIERRE), HERVÉ VOINOT, M ^{me} CLAUDINE CANIVET, MM. GEORGES JURAIN et RENÉ COPPENS. — Évaluation du taux d'équilibre radioactif et analyse quantitative de l'uranium et du radium dans les minéraux uranifères par spectrométrie γ	25	ROCA (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née ANNIE DESCLAUX, M ^{lle} ANDRÉE MAURICE, M. JACQUES BARAUD, M ^{me} CHRISTIANE MAUGET et M. ROGER CAMBAR. — Étude des Lipides du corps adipeux de <i>Rana esculenta</i>	1278
RICHOU (RÉMY). — Voir <i>Lallouette (Pierre)</i> et <i>divers</i> 876,	2729	ROCHE (ANDRÉ). — Évolution des organes latéraux au cours du cycle biologique chez <i>Paragnathia formica</i> Hesse (Crustacés Isopodes, Gnathiidae).....	1268
RICHOU (RÉMY) et PIERRE LALLOUETTE. — Immunisation de la souris, par voie plantaire, au moyen de l'anatoxine staphylococcique.....	2230	RODE (ANDRÉ) et MARCEL BAYEN. — Étude des acides désoxyribonucléiques de <i>Chlorella pyrenoidosa</i> . Extraction, hétérogénéité qualitative et caractéristiques du composant principal.....	1932
RICHOU (M ^{me} RÉMY), née HENRIETTE THAUBIN. — Voir <i>Lallouette (Pierre)</i> et <i>divers</i> 876,	2729	ROELS (FRANK). — Localisation ultrastructurale du cytochrome c, dans l'ovocyte d' <i>Artemia salina</i> , par la 3,3'-diaminobenzidine à pH 9....	2322
RICQLÈS (ARMAND DE). — Voir <i>Castanet (Jacques)</i> et <i>divers</i>	2853	ROLAND (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Goldberg (M^{me} Renée)</i> et M. Jean-Claude Roland..... 702,	3228
RIEGER (FRANÇOIS). — Voir <i>Massoulié (Jean)</i> et <i>divers</i>	1837	ROLAND (M ^{me} JEAN-CLAUDE), née FRANÇOISE HEYDACKER. — Voir <i>Cerceau (M^{me} Marie-Thérèse)</i> et <i>divers</i>	66
RIGAUD (M ^{me} JACQUES), née JACQUELINE BILLON. — Voir <i>Gianinazzi (Silvio)</i> et <i>divers</i>	2882	ROLLET (BERNARD). — Voir <i>Caussinus (Henri)</i> et <i>Bernard Rollet</i>	1341
RIVIÈRE (JEAN-LOUIS). — Voir <i>Ramade (François)</i> et <i>Jean-Louis Rivière</i>	1803	ROMAND (RAYMOND), RÉMY PUJOL, NORBERT KÖNIG et ROBERT MARTY. — Maturation électrophysiologique de la cochlée.....	2476
RIVIÈRE (M ^{me} SIMONNE). — Étude histologique et comportement <i>in vitro</i> de méristèmes apicaux du <i>Lilium candidum</i> pourvus des trois plus jeunes primordiums foliaires.....	1567	RONDELAUD (DANIEL) et PIERRE JUCHAULT. — Contribution à l'étude du rôle de l'hormone androgène dans la spermatogenèse d' <i>Helleria brevicornis</i> Ebner et de <i>Porcellio dilatatus</i> Brandt (Crustacés Oniscoïdes).....	2575
RIVOT (JEAN-PAUL), JEAN-MARIE BÉSSON, MOHAMMED ABDELMOUMÈNE et PIERRE ALÉONARD. — Action différentielle du gammahydroxybutyrate de sodium sur les potentiels radiculaires dorsaux provoqués par stimulation segmentaire ou corticale.....	879	ROQUES (MAURICE) et M ^{me} MICHELLE VACHETTE. — Ages au strontium sur roches totales des migmatites de la zone axiale de la Montagne	
ROBERT (ALEXANDRE M.), JACKIE OUZILOU et LADISLAS ROBERT.			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Noire et du massif de granite du Mendic (Massif Central français)...	275	ROY (JEAN-CLAUDE), LUC GRANGER et BERNARD DELERM. — L'inhibition des réponses électro-dermales : mise en évidence de voies médullaires d'origine bulbaire....	3115
ROSENBERG (ALBERT-JEAN). — Voir Johnson (Léonce) et divers.....	3152	ROYER (MICHEL). — Observations sur l'ultrastructure de l'ovariole d' <i>Icerya purchasi</i> Mask. (Insecte, Homoptère, Coccide).....	3246
— Voir Odeide (René) et divers.....	2495	ROZÉ (CLAUDE). — Voir Couturier (Daniel) et divers.....	2817
— Voir Petitedemange (Henri) et divers..	199	ROZÉ (CLAUDE), DANIEL COUTURIER, JOSEPH PAOLAGGI et CHARLES DEBRAY. — Mesure des paramètres caractéristiques du complexe électrique de l'estomac humain normal; analyse par itération du signal.	3107
ROSSELIN (GABRIEL). — Voir Dolais (M ^{lle} Jacqueline) et divers. 3123,	3280	ROZIER (M ^{me} JEAN-PAUL), née CLAUDE VINOT. — Voir Nâtr (Lubomir) et divers.....	70
ROSSY (MICHEL). — Les spilites prismés de la région de Fruniz (Province de Biscaye, Espagne).....	255	RUCKEBUSCH (YVES). — Voir Bueno (Lionel) et Yves Ruckebusch.....	2566
ROUGEREAU (ANDRÉ) et JEAN CHARLES. — Citrates, phosphates et carie dentaire.....	1634	RUFFIÉ (JACQUES), PIERRE COLOMBIES et JEAN DUCOS. — Anomalies nucléaires apparaissant après stimulation par la phytohémagglutinine au niveau de lymphocytes de Babouin <i>Papio papio</i> soumis à une injection de diéthylamide de l'acide lysergique (L. S. D.).....	644
ROUSSEL (JEAN-PIERRE). — Action de l'ablation et de l'implantation de glandes prothoraciques sur le rythme cardiaque de <i>Locusta migratoria</i> L.....	2670	RUFFIÉ (JACQUES), JEAN-CLAUDE QUILICI et PIERRE FERNET. — Sur l'expression phénotypiques des chromosomes R ² du système Rhesus (étude de la population Chipayas des Hautes-Andes).....	2489
— Action de l'électrocoagulation et de l'implantation de <i>pars intercerebralis</i> sur le rythme cardiaque de <i>Locusta migratoria</i> L.....	3083	RYBAK (BORIS), JACQUES JOFFRE et M ^{me} LUCIENNE BOIVINET. — Microdosage de lanthanides dans le plasma sanguin.....	220
ROUSSET (CLAUDE). — Détermination morphologique et climatique de l'évolution des calottes glaciaires quaternaires dans les Monts d'Aubrac (Massif Central, France).....	464	RYTER (M ^{me} CHARLES), née ANTOINETTE BOISSONNAS. — Voir Giroud (Paul) et divers.....	2225
ROUTHIER (PIERRE), MARC LEBLANC et MARCEAU CLAVEL. — Les gisements de cobalt de Bou Azzer (Maroc) sont portés par un niveau sédimentaire précambrien.....	1857		
ROUVIER (HENRI). — Voir Glaçon (M ^{me} Georgette) et M. Henri Rouvier.....	3007		
ROUX (M ^{me} CLAUDE), née MICHELLE LAUER. — Étude histoautoradiographique de l'incorporation de D-Glucose-6- ³ H dans l'hypothalamus neurosécrétoire et le lobe nerveux de l'hypophyse chez la Souris albinos normale et déshydratée...	717		
ROUX (M ^{me} CHARLES), née ROLANDE ESTÈVE. — Influence de l'altitude sur la variation intraspécifique de <i>Typhlops angolensis</i> (Bocage) et de <i>Typhlops lineolatus</i> Jan (Serpentes, Typhlopidae).....	2185		
ROUX (JACQUES). — Voir Lacave (M ^{me} Charlotte) et divers.....	2380		
ROUYER (MARCEL), M ^{me} HÉLÈNE ROUYER-MUGARD et M. RENÉ LAMY. — Action comparée des tissus embryonnaires et cancéreux sur la division d' <i>Ophryoglena mucifera</i> , Infusoire Hyménostome Histioophage.....	2454		
ROUYER (M ^{me} MARCEL), née HÉLÈNE MUGARD. — Voir Rouyer (Marcel) et divers.....	2454		

S

SABOURAUD (M ^{me} PIERRE), née CHRISTIANE ROSSET. — Sur les compagnons de cristallisation du gypse. Note préliminaire.....	1
— Croissance de cristaux de quartz dans des pollens de Conifères. Observations faites dans des gypses oligocènes du Midi de la France.	2891
SACQUET (EDMOND). — Voir Guenet (Jean-Louis) et divers.....	3087
SACRISTAN (M ^{lle} MARIA DOLORES) et M. ALBERT LUTZ. — Étude du nombre chromosomique sur des plantes de Tabac d'origine unicellulaire.....	1334

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SAGON (JEAN-PAUL). — Minéralogie des schistes paléozoïques du Bassin de Châteaulin (Massif armoricain) : distribution de quelques minéraux phylliteux de métamorphisme....	1853	dans l'intestin moyen d' <i>Aeschna cyanea</i> Müll (Insecte, Odonate)...	3079
SAHLI (FRANÇOIS). — Sur une singulière succession chez les mâles du Diplopode <i>Cylindroiulus teulonicus</i> (Pocock).....	185	SCHEIB (M ^{me} RICHARD), née DENISE PFLEGER. — Sur la présence de cellules « interstitielles primaires » dans les cordons du testicule de l'embryon de Poulet.....	123
SAINT-AUBERT (GÉRARD DE). — Voir Gaudry (Daniel) et divers.....	237	SCHNEIDER (ALAIN). — Voir Barraud (Gérard) et divers.....	803
SALOMON (JEAN-CLAUDE). — Voir Letourneur (Marc) et divers.....	2391	SCHOELLER (MARC). — Variabilité des rapports caractéristiques géochimiques des eaux souterraines..	258
SAMAT (MAURICE). — Voir Gueirard (M ^{lle} Simone) et divers.....	661	SCHOLLER (ROBERT). — Voir Castanier (Michel) et divers.....	843
SANCHEZ (M ^{me} SIMONE). — Mode de formation, ultrastructure et nature chimique de micronucléoles d'un type particulier formés au cours de l'ovogenèse de <i>Paracentrotus lividus</i> (Échinodermes).....	828	SCHUBERT (GUNTHER). — Voir Stengel (Marc) et Gunther Schubert.....	181
SANDLER (M ^{lle} LOUISE). — Voir Marotel-Schirmann (M ^{me} Josiane) et divers.....	230	SCHWARTZ (M ^{me} MAURICE), née ANNY GOLDENBERG. — Voir Lallouette (Pierre) et divers.....	876
SANDOR (GEORGES) et M ^{lle} FRANÇOISE AUDIBERT. — Deux fonctions physiologiques de l'immunité humorale et les deux protéines qui l'assument dans le sérum de cheval.	1538	SCHWEMMLER (WERNER) et CONSTANTIN VAGO. — Infection expérimentale, avec des bactéries symbiotiques, des cultures de cellules et d'organes de l'Homoptère <i>Euscelis plebejus</i> Fall. (Cicadina).....	1644
SANSONE (MARIO). — Voir Renzi (Paolo) et divers.....	1018	SCRIPCARIU (DRAGOȘ). — Voir Dumitru (Ioan Florea) et divers.....	1822
SARDA (M ^{me} PIERRE), née CLAUDINE ZEITOUN. — Voir Guérin-Dumartre (M ^{lle} Éveline) et divers.....	1977	SEGONZAC (M ^{me} GEORGES), née GENEVÈVE UGLAS. — Dasycladales nouvelles du Sparnacien des Pyrénées ariégeoises.....	1881
SARROT-REYNAULD (JEAN). — Voir Bellair (Pierre) et divers.....	7	SÉLÉGNY (ÉRIC), GEORGES BROUN et DANIEL THOMAS. — Erratums relatifs à une précédente communication : Enzymes en phase insoluble. Variation de l'activité enzymatique en fonction de la concentration en substrat. Effets dits « Régulateurs » des membranes enzymatiques (t. 269, 1969, p. 1330).....	455
SAUSSAY (ROLLAND). — Voir Tizio (Ricardo) et divers.....	2088, 3173	SELLEM (M ^{lle} EVELYNE). — Voir Graf (François) et M ^{lle} Evelyne Sellem.	1472
SAUTREAU (MAURICE) et PHILIPPE COMTE. — Action de l'alphachymotrypsine sur les calculs urinaires.	2038	SELLIER (ROBERT). — Étude en microscopie électronique à balayage de la <i>pars stridens</i> des Ephippigères, Insectes Orthoptères Ensifères à femelles stridulantes.....	622
SAUVAGE (M ^{lle} JACQUELINE). — Voir Fourquin (Claude) et divers.....	2253	— Voir Maillard (Yves-Pierre) et Robert Sellier.....	2969
SAUVEUR (BERNARD). — Voir Mongin (Pierre) et Bernard Sauveur.....	1715	SENGEL (PHILIPPE). — Voir Bullière (Désiré) et Philippe Sengel.	1141, 2556
SAVANY (ALAIN). — Voir Odeide (René) et divers.....	2495	SERRA-TOSIO (BERNARD). — Mise en évidence, par procédé physique, des fluctuations nyctémérales du « drift » végétal dans les eaux courantes de montagne. Définition d'un nouveau test biologique d'analyse des eaux, la demande biochimique en sels minéraux (D B S)....	1167
SCALLA (RENÉ). — Voir Gianinazzi (Silvio) et divers.....	2882	SERRE (M ^{lle} FRANÇOISE). — Voir Lück (Hermann B.) et divers.....	1996
SCARAMUZZI (M ^{lle} FRANCA), M ^{me} VITTORIA PORCELLI et M ^{lle} ANNA DE GAETANO. — Observations sur la rhizogenèse de fragments de tiges de certains arbres.	1988		
SCHAEVERBEKE (JEAN). — Voir Cheignon (M ^{lle} Madeleine) et M. Jean Schaeverbeke.....	615		
SCHALLER (FRANÇOIS) et JEAN-CLAUDE ANDRIES. — Effets d'une inhibition de la métamorphose sur l'activité des nids de régénération			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SERRE (M ^{me} PIERRE), née ARLETTE SAGNER. — Voir <i>Lacabe</i> (M ^{me} Charlotte) et divers.....	2380	STARON (THADÉE). — Voir <i>Cousin</i> (M ^{me} Marie-Thérèse) et divers....	571, 2000
SERVANT (M ^{lle} PAULE). — Voir <i>Colobert</i> (Louis) et divers.....	1653	STENGEL (MARC) et GUNTHER SCHUBERT. — Rôle des <i>Corpora allata</i> dans le comportement migrateur de la femelle de <i>Melolontha melolontha</i> L. (Coléopt. Scarabaeidae)...	181
SEUGÉ (M ^{lle} JACQUELINE). — Influence des conditions d'élevage sur la détermination du sexe de <i>Pseudaulacaspis pentagona</i> (Targ.) (Coccidés, Diaspines).....	1258	STOECKEL (M ^{lle} MARIE-ÉLISABETH). — Voir <i>Klein</i> (M ^{lle} Marie-Jeanne) et divers.....	385
SHILO (MOSHE). — Voir <i>Tinelli</i> (M ^{lle} Regina) et divers.....	2600	STOUPY (M ^{me} JOSIANE). — Voir <i>Delisle</i> (M ^{me} Marie-Joëlle) et divers.....	2874
SICHLER (BERTRAND). — Voir <i>Le Pichon</i> (Xavier) et divers.....	2903	STRAMBI (M ^{me} ALAIN), née COLETTE COULMANCE et M. ROGER AUGIER. — L'évolution pondérale embryonnaire chez trois Coléoptères Catopides.....	2335
SIGOT (M ^{me} MICHEL), née MARIE-FRANÇOISE LUIZARD. — Application de la méthode de culture organotypique des tissus cancéreux à l'étude de la cancérogenèse chimique du foie de rat.....	3170	STRAUSS (RENÉ). — De quelques aspects de la nutrition minérale des <i>Equisetum</i>	1579
SIMON (M ^{me} FRANÇOIS), née DORIS WITTERSHEIM. — Voir <i>Bernardini</i> (Nicola) et divers.....	2351	STREIFF (WILFRIED) et JACQUES LE BRETON. — Étude endocrinologique des facteurs régissant la morphogenèse et la régression du pénis chez un Mollusque Prosobranch gonochorique <i>Littorina littorea</i> L.	547
SIMONIN (PIERRE-ALAIN). — Voir <i>Pilet</i> (Paul-Émile) et <i>Pierre-Alain Simonin</i>	1575	— Étude comparée en culture <i>in vitro</i> des facteurs responsables de la morphogenèse et de la régression du tractus génital mâle externe chez deux Mollusques Gastéropodes Prosobranches : <i>Crepidula fornicata</i> Phil. (espèce protandre) et <i>Littorina littorea</i> L. (espèce gonochorique)...	632
SIOU (GILBERT). — Voir <i>Vindel</i> (José) et divers.....	2512	STREJA (DAN), M ^{me} COLETTE VENDRELY et M. RAYMOND WEGMANN. — Détermination histodensitométrique de l'activité suc-sinodeshydrogénasique du myocarde de rat.....	831
SIREIX (ROGER), M ^{me} JENNIFER CANVA et M. PIERRE DOUZOU. — Étude de la réaction de la xanthine-oxydase en milieu fluide à basse température et par thermoluminescence.....	557	STRUDEL (GEORGES). — Étude des conséquences d'excisions de somites sur l'organogenèse du tube nerveux et de ses annexes chez l'embryon de Poulet.....	128
SIVADJIAN (JOSEPH). — Étude psychopharmacologique de quelques dérivés analogues à l'acide lysergique.....	2499	STUTINSKY (FRED). — Voir <i>Klein</i> (M ^{lle} Marie-Jeanne) et divers....	385
SIWERTZ (ÉRIK). — Voir <i>Bosch</i> (Bernard) et divers.....	267	SUAREZ (HORACIO-GUILLERMO). — Voir <i>Cassingena</i> (Roland) et divers.....	1189
— Voir <i>Hubert</i> (Pierre) et divers.....	908	SUNG (SHOU-SIN) et NGUYEN P. BUU-HOÏ. — Sur l'intervention possible d'un mécanisme photochimique dans le processus de cancérisation par les hydrocarbures aromatiques et leurs analogues hétérocycliques.	2052
SIZONENKO (PIERRE-CLAUDE). — Voir <i>Garel</i> (Jean-Michel) et divers....	2469	SURLÈVE-BAZEILLE (JEAN-ÉTIENNE), ROGER CAMBAR et ANDRÉ CALAS. — Observations sur l'infrastructure des membres de larves de grenouille verte (<i>Rana esculenta</i> L.) atteintes de l'anomalie P.....	193
SONET (JACQUES). — Voir <i>Blaise</i> (Jacques) et divers.....	2772		
SORIA (M ^{lle} CLAUDINE). — Voir <i>Boulard</i> (M ^{lle} Chantal) et divers....	1965		
SORIA (M ^{lle} JEANNETTE). — Voir <i>Boulard</i> (M ^{lle} Chantal) et divers.....	1965		
SOULA (JEAN-CLAUDE). — Métamorphisme de contact et métamorphisme général dans l'Arize orientale.....	1747		
SOULEBOT (JEAN-PAUL). — Voir <i>Petermann</i> (Horst Georg) et divers..	234		
SOUQUET (PIERRE) et BERNARD PEYBERNÈS. — Sur l'âge crétacé des formations prétendues paléozoïques dans la Zone cénomaniennne des Pyrénées centrales, entre l'Arize et le Salat.....	1209		

MM.	Pages.	MM.	Pages.
SUSBIELLE (M ^{lle} HENRIETTE). — Voir Portemer (M ^{lle} Christiane) et divers.	2209	TEPPAZ-MISSON (M ^{me} MARC), née CATHÉRIE MARGOT et M. MICHEL GENDRAUD. — Activité saccharasique mesurable dans des extraits de tiges de Topinambour (<i>Helianthus tuberosus</i> L.) cultivées <i>in vitro</i> en relation avec leur mode de croissance. Influence de l'acide gibbéréllique sur cette activité enzymatique.....	489
SZYLIT (MAURICE). — Interaction enzyme-substrat en électrophorèse de zone.....	3303	TERMIER (HENRI). — Voir Bouyx (Emmanuel) et divers.....	1441
T			
TAILLANDIER (M ^{lle} JEANNINE). — Les effets du 5-fluoro-uracile (5-FU) sur la floraison d'une plante photopériodique stricte de jour long : <i>l'Anagallis arvensis</i> L.....	335	TERMIER (HENRI) et M ^{me} GENEVIÈVE TERMIER. — Sur une roche cristalline renfermant une écaille d'Echinoderme (Massif du Tichka, Haut Atlas occidental, Maroc....)	1092
TAMAIN (GUY). — La « Fenêtre » de Puebla de Don Rodrigo (Ciudad-Real) : contribution à la tectonique de la Sierra Morena centrale et orientale (Espagne).....	2256	TERMIER (M ^{me} HENRI), née GENEVIÈVE DELPEY. — Voir Bouyx (Emmanuel) et divers.....	1441
— Voir Otracht (André) et Guy Tamain.	2634	— Voir Termier (Henri) et M ^{me} Geneviève Termier.....	1092
TAMALET (JACQUES). — Voir Chippaux-Hyppolite (M ^{me} Claude) et divers.	3162	TERMIER (MICHEL). — Essai d'interprétation du vol des Coléoptères.	1157
TANE (JEAN-LOUIS). — Sur l'origine du granite et le problème de la formation des continents (une modification du modèle géochimique de T. F. W. Barth).....	1559	TERRINE (M ^{me} GÉRARD), née CLAUDE PETHE. — Voir Dorée (Marcel) et divers.....	2292
TARIS (BERNARD) et YVES CLEMENCET. — Étude des modifications quantitatives et qualitatives intéressant quelques substances de croissance au niveau des tissus de tiges du <i>Malus communis</i> DC., parasités par le <i>Nectria galligena</i> Bres., agent du chancre européen des arbres fruitiers.....	1468	— Voir Leguay (Jean-Jacques) et divers.	3059
TAUGOURDEAU (M ^{me} PHILIPPE), née JOSETTE LANTZ. — Structure de quelques Tasmanacées en microscopie électronique.....	682	TERS (M ^{me} FRANÇOIS), née MIREILLE FOUYÉ. — Voir Deflandre (Georges) et M ^{me} Mireille Ters.....	2162
TAYEBI (BOUCHENTOUF). — Voir Carriacaburu (Pierre) et divers.....	1282	TEULADE (PIERRE). — Voir Legay (Jean-Marie) et divers.....	1515
TAVANT (HUBERT). — Interaction de l'acide gibbéréllique (AG) et du sulfate de Fer (Fe) sur la teneur en acides organiques, en acides aminés libres et en glucides solubles, de plantules de Tournesol (<i>Helianthus annuus</i> L.).....	793	TEYSSANDIER DE LA SERVE (BERNARD). — Voir Jouanneau (Jean-Pierre) et divers.....	320
TAVITIAN (ARMAND). — Voir Manteuil (M ^{lle} Simone) et divers.....	543	THELLIER (MICHEL). — Comportement semi-conducteur des structures catalytiques cellulaires, et la loi d'Arrhenius.....	1032
TCHOBROUTSKY (M ^{me} GEORGES), née CATHERINE WEISZ. — Voir Merlet (M ^{lle} Claudie) et divers.....	2462	— Voir Monnier (Alain) et Michel Thellier.....	2178
TEFIANI (MOHAMED). — Voir Bouillin (Jean-Pierre) et divers.....	2249	— Voir Thoiron (M ^{me} Arlette) et divers.	328
TEILLET (M ^{lle} MARIE-AIMÉE) et M ^{me} NICOLE LE DOUARIN. — La migration des cellules pigmentaires étudiée par la méthode des greffes hétérospécifiques de tube nerveux chez l'embryon d'Oiseau.....	3095	THIBAUT (CHARLES) et M ^{me} MICHELINE GÉRARD. — Facteur cytoplasmique nécessaire à la formation du pronucleus mâle dans l'ovocyte de Lapine.....	2025
		THIBAUT (PIERRE). — Activation de la capacité stable en oxygène photosynthétique : effet antagoniste rouge-rouge lointain.....	1980
		THIBAUT (M ^{lle} MONIQUE). — Voir Ansel (Manuel) et M ^{lle} Monique Thibaut.....	2171
		THIÉBAUT (JEAN). — Voir Durand (M ^{lle} Chantal) et M. Jean Thiébaud.	1216
		THIERRY (ROBERT C.). — Influence de la durée de culture des macrophages sur l'induction de la production d'anticorps.....	1730

MM.	Pages.	MM.	Pages
THOIRON (BERNARD). — Voir <i>Thoiron</i> (M ^{me} Arlette) et divers.....	328	mentaire ajoutée aux trois Notes publiées : (T. 269, 1969, p. 1077, 1410, 1668).....	3173
THOIRON (M ^{me} BERNARD), née ARLETTE BARBIER, MM. BERNARD THOIRON et MICHEL THELLIER. — Absorption du sulfate par la <i>Riccia fluitans</i> : effets des conditions antérieures de nutrition en sulfate.....	328	TIZIO (RICARDO), ROLLAND SAUSSAY et ROGER GAUTHERET. — Action de quelques gibbérellines sur la rhizogenèse de fragments de rhizomes de Topinambour cultivés <i>in vitro</i>	2088
THOMAS (DANIEL). — Voir <i>Sélégny</i> (Éric) et divers.....	455	— <i>Erratums</i>	3173
THOMAS (J.-ANDRÉ), ÉTIENNE HOLLANDE, M ^{mes} MONIQUE HENRY et MARIE-CLAUDE DUTRILLAUX-DUCROS. — Mise en évidence de nouveaux stades d'évolution du virus de la tumeur mammaire de la Souris : les infraparticules virales intracytoplasmiques et la formation de la particule A.....	574	TORT (M ^{lle} MARYSE). — Voir <i>Lagarde</i> (Jean) et M ^{lle} Maryse Tort... 1322,	1681
THOMAS (J.-ANDRÉ), ÉTIENNE HOLLANDE, M ^{mes} MONIQUE HENRY, MARIE-CLAUDE DUTRILLAUX et M. CLAUDE VILAIN. — Virus des tumeurs mammaires de la Souris (MTV). Étude expérimentale de la structure des stades extracellulaires. Interprétation générale du cycle viral.....	2387	TOUFFET (JEAN). — Étude expérimentale de l'influence de la nature des ions du milieu sur le développement des Sphaignes.....	2806
THOMAS (J.-ANDRÉ), CLAUDE VILAIN et CLAUDE LAMBRE. — Inactivation de la cellule carcinomateuse Krebs 2 par des immunosérums d'antigènes nucléaires.....	3329	TOULMOND (ANDRÉ). — La fixation de l'oxygène par le sang chez l'Arénicole [<i>Arenicola marina</i> (L.), Annélide Polychète].....	1368
THOMAS (MICHEL J.). — Premières recherches sur les besoins nutritifs des embryons isolés du <i>Pinus sylvestris</i> L. Embryons indifférenciés et en voie de différenciation.....	1120	— La fixation du dioxyde de carbone par le sang chez l'Arénicole [<i>Arenicola marina</i> (L.), Annélide, Polychète].	1487
— Id. Embryons différenciés.....	2648	TOURAY (JEAN-CLAUDE). — Analyse microcryoscopique des inclusions gazeuses des « quartz à fenêtres ». Exemples d'homogénéisation au voisinage de la température critique du méthane (— 82,5°C)....	2613
THOMAS (M ^{me} COLETTE) [M ^{me} PAUL MORVAN]. — Voir <i>Nataf</i> (M ^{lle} Berthe) et divers.....	2706	TOURÉ (BAKARI) et M ^{lle} DENISE MARCOU. — Nature, dimension et limites des événements de recombinaisons génétiques à l'intérieur d'une unité de transcription polycistronique chez le <i>Podospora anserina</i>	619
THOMASSIN (BERNARD). — Voir <i>Gravier</i> (M ^{me} Nicole) et divers.....	1130	TOURÉ (SAYDIL). — Voir <i>Gretillat</i> (Simon) et <i>Saydil Touré</i>	239
THOMMERET (M ^{me} JEAN), née YOLANDE BIANCO. — Voir <i>Mourer</i> (M ^{me} Cécile) et divers.....	471	TOURNEFIER (M ^{me} YVES), née ANNICK BRUNSWICK, MM. JACQUES CHARLEMAGNE et CHARLES HOUILLON. — Réponses immunitaires aux homogreffes cutanées et absence d'histocompatibilité liée au sexe chez <i>Triturus alpestris</i> Laur.....	1057
TINELLI (M ^{lle} REGINA), M. MOSHE SHILO, M ^{me} MARYVONNE LAURENT et M. JEAN-MARIE GHYUSEN. — De la présence d'un glycopeptide dans la paroi de <i>Bdellovibrio bacteriovorus</i>	2600	TOURNEUR (JACQUES) et GEORGES MOREL. — Sur la présence de phages dans les tissus de « Crown-gall » cultivés <i>in vitro</i>	2810
TISSUT (MICHEL). — Étude d'une estimation quantitative de l'acide chlorogénique et des flavonols présents dans le matériel végétal.....	205	TOUTIN (M ^{lle} NADÈGE). — Voir <i>Collignon</i> (Maurice) et divers.....	3014
TIXIER (M ^{lle} MICHÈLE). — Voir <i>Portemer</i> (M ^{lle} Christiane) et divers..	2209	TOUZÉ (ANDRÉ) et M ^{me} ANNE-MARIE DELGA. — Utilisation comparée de l'acide glutamique (3-4 ¹⁴ C) dans les limbes foliaires (L ₂) de plantules de Melon soumises à différents traitements : régime alimentaire normal, carence en soufre, infection par <i>Colletotrichum lagenarium</i>	74
TIZIO (RICARDO) et M ^{lle} COLETTE PAUPARDIN. — Mention complémen-		TOUZÉ (M ^{me} ANDRÉ), née JANE-MARIE SOULET. — Voir <i>Lavandier</i> (M ^{me}	

MM.	Pages.	MM.	Pages.
<i>Christiane</i>) et M ^{me} Jane-Marie Touzé-Soulet.....	1306	élongative-différenciation sporogène de l'apex hyphal chez <i>Allomyces</i> et <i>Neurospora</i>	2068
TRACIUC (M ^{me} ELENA) et M. ROLAND LEGENDE. — Données anatomi- ques sur l'appareil génital femelle des Archaeidae (Aranéides).....	1918	— Voir <i>Peduzzi</i> (<i>Raphaël</i>) et <i>Gilbert Tu- rian</i>	196
TRAMU (GÉRARD). — Stimulation des cellules gonadotroques préhypophy- saires à LH-ICSH du cobaye après administration de dopamine <i>in vivo</i>	1374	TURLIER (M ^{lle} MARIE-FRANCE). — Mo- dification de la polarité primaire des bourgeons axillés par des feuilles dédoublées. Nouvelles observations préliminaires.....	46
TRESCASES (JEAN-JACQUES). — Voir <i>Gonord</i> (<i>Henri</i>) et <i>Jean-Jacques Trescases</i>	584	TURQUIER (YVES). — Influence de l'âge des larves de <i>Trypetesa</i> (= <i>Alcippe</i>) <i>nassarioides</i> Turquier (Cirripède Acrothoracique) sur leur comportement au moment de la métamorphose.....	960
TRIPATHI (BAL KRISHNA). — Voir <i>Gautheret</i> (<i>Roger</i>) et <i>Bal Krishna Tripathi</i>	951	TUZET (M ^{lle} ODETTE), MM. ROBERT GARRONE et MAX PAVANS DE CECCATTY. — Origine choano- cytaire de la lignée germinale mâle chez la Démospone <i>Aplysilla rosea</i> Schulze (Dendroceratides).....	955
TRIPPI (VICTORIO S.). — Voir <i>Brul- fert</i> (M ^{me} Jeanne) et M. <i>Victorio S. Trippi</i>	2284		
TRUCHET (GEORGES). — Études cyto- logiques infrastructurales sur un cas de symbiose (<i>Pisum sativum</i> et <i>Rhizobium leguminosarum</i>): rela- tions entre la cellule-hôte et la bactérie.....	3047		
TRUHAUT (RENÉ). — Voir <i>Pautrat</i> (M ^{lle} Delphine) et <i>divers</i>	120		
TRUHAUT (RENÉ), M ^{me} LILIANE CAIL- LARD et M. CLAUDE BOHUON. — Présence de la méthionine- S-adénosyltransférase dans le sang de rats intoxiqués par le tétrachlo- rure de carbone.....	2993		
TRUHAUT (RENÉ) et GUY DEYSSON. — Absence d'effet du diéthylamide lysergique sur les chromosomes dans les cellules méristématiques radi- culaires d' <i>Allium sativum</i> L.....	1165		
TRUONG (BINH), SUBRAHMANYA BHAT et SERGE BOUYER. — Dosage du phosphore à l'état de traces dans les solutions en équilibre avec le sol.....	2943		
TSOULI (JELLOUL). — Étude de la coa- gulation du lait par une présure d'origine végétale en fonction de la température.....	396		
TUBIANA (MAURICE). — Voir <i>Malaise</i> (<i>Edmond</i>) et <i>Maurice Tubiana</i>	539		
— Voir <i>Nataf</i> (M ^{lle} Berthe) et <i>divers</i> ...	2706		
TUCHMANN-DUPLESSIS (HERBERT). — Voir <i>Mercier-Parot</i> (M ^{me} Lu- cette) et <i>divers</i>	1153		
TUFFRAU (MICHEL). — Nouvelles ob- servations sur l'origine du primor- dium buccal chez les Hypotriches.	104		
TURCO (GUY). — Voir <i>Baumer</i> (<i>Alain</i>) et <i>Guy Turco</i>	1197		
— Voir <i>Caruba</i> (<i>Raoul</i>) et <i>divers</i>	2741		
TURIAN (GILBERT). — Régulation méta- bolique de l'alternative croissance			

MM.	Pages.	MM.	Pages.
Effets du fluoroacétate et de l'azoture de sodium.....	2215	présentant une activité estérasique.....	1631
VALEUR (BERNARD), JAMES PATRICK, THOMAS PODLESKI, LUCIEN MONNERIE et JEAN-PIERRE CHANGEUX. — Mise au point d'un appareil permettant de mesurer des changements d'intensité de fluorescence extrinsèque associés avec l'excitation électrique de l'électroplane isolée du gymnote.....	2583	VERDIER (MICHEL). — Diapause embryonnaire de <i>Locusta</i> de basses latitudes : influence de l'âge des parents et de la photopériode....	148
VALEYRE (JACQUES). — Voir <i>Delisle</i> (M ^{me} Marie Joëlle) et divers.....	2874	— Voir <i>Darjo</i> (Alain) et Michel Verdier.	378
VALISADEH (MOHAMED). — Voir <i>Cantagrel</i> (Jean-Marie) et divers.....	600	VERKAEREN (JEAN) et CARLO EDUARDO BURCKHARDT. — Les skarns à magnétite de San Leone (Sardaigne sud-occidentale).....	3
VALLADE (JEAN). — Développement embryonnaire chez un <i>Petunia hybrida</i> hort.....	1893	VERLEY (M ^{me} ROGER), née JEANNE-MARIE AUBERT. — Voir <i>Hollmann</i> (Karl Hermann) et M ^{me} Jeanne M. Verley.....	448
VALLÉE (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Gianinazzi</i> (Silvio) et divers.....	2383	VERMOREL (MICHEL). — Utilisation énergétique de la tripropionine par le rat en croissance.....	400
VALLERON (ALAIN-JACQUES). — Voir <i>Dolais</i> (M ^{lle} Jacqueline) et divers..	3123	— Voir <i>Groot</i> (Luitzen de) et divers....	721
VANDEL (ALBERT) et JACQUES-PIERRE DURAND. — Le cycle vital du Protée, <i>Proteus anguinus</i> Laurenti (Batraciens, Urodèles).....	2699	VERNET (PHILIPPE). — La dormance des grains d' <i>Asparagus acutifolius</i> L.....	2081
VANDER LAAN (WILLARD P.). — Voir <i>Cehovic</i> (Georges) et divers.....	3119	VERNIER (JACQUES). — Voir <i>Henry</i> (Jean-Charles) et divers.....	2990
VANDERMEERSCH (BERNARD). — Une sépulture moustérienne avec offrandes découverte dans la grotte de Qafzeh.....	298	VEYRUNES (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Croizier</i> (Guy) et divers.....	1185
VAN DRAVIK (M ^{me} SIMONE). — Voir <i>Nátr</i> (Lubomir) et divers.....	70	VIALA (M ^{lle} CLAUDE). — Voir <i>Mouriquand</i> (Claude) et divers.....	444
VAN GRIENSVEN (LÉO), M ^{me} RODICA EMANOIL-RAVICOVITCH et M. MICHEL BOIRON. — Mise en évidence d'un RNA bicaténaire dans une lignée cellulaire transformée et chroniquement infectée par le virus du sarcome murin.....	1723	VIALETTE (YVES). — Voir <i>Cantagrel</i> (Jean-Marie) et divers.....	600
VASSEUR (PIERRE). — Voir <i>Gravier</i> (M ^{me} Nicole) et divers.....	1130	— Voir <i>Capdevila</i> (Raymond) et Yves Vialette.....	2527
VAZART (BERNARD). — Morphogenèse du sporoderme et participation des mitochondries à la mise en place de la primexine dans le pollen de <i>Linum usitatissimum</i> L.....	3210	VIALON (PIERRE). — Voir <i>Gibergy</i> (Pierre) et divers.....	756
VEBER (ANDRÉ). — Voir <i>Genevois</i> (Louis) et André Veber.....	2652	— Voir <i>Gillot-Barbieri</i> (M ^{me} Colette) et divers.....	596
VEILLON (M ^{lle} MAURICETTE). — Voir <i>Pratviel</i> (Louis) et divers.....	264	— Voir <i>Pecher</i> (Arnaud) et Pierre Vialon.....	666
VEISSIÈRE (M ^{me} GERMAIN), née DANIELLE PIQUENET. — Voir <i>Picard</i> (Jacques) et M ^{me} Danielle Veissière.	1845	VIAN (M ^{lle} BRIGITTE). — Observations sur l'évolution des substances intercellulaires pendant la spermatogenèse chez une Hépatique, <i>Fossombronia angulosa</i>	1240
VENDRELY (M ^{me} ROGER), née COLETTE RANDAVEL. — Voir <i>Streja</i> (Dan) et divers.....	831	VIDAL (BERNARD). — Voir <i>Lück</i> (Hermann B.) et divers.....	1996
VENKOR (LUBOMIR), MAURICE ISRAEL et JEAN GAUTRON. — Séparation électrophorétique des protéines de l'organe électrique de la Torpille		VIEIRA-DA-SILVA (JORGE BRAVO). — Influence d'un réducteur de croissance, le chlorure de (2-chloroéthyl) triméthylammonium, sur la résistance à la carence hydrique chez le Cotonnier.....	2085
		VIEU (JEAN-FRANÇOIS). — Voir <i>Popoff</i> (Michel) et <i>Jean-François Vieu</i> ...	2219
		VIEUXCHANGE (JEAN). — Voir <i>Girgis</i> (A. Messih) et divers.....	1503
		VIGIER (PHILIPPE). — Persistance de la nécessité d'une synthèse d'ADN pour la réplication du virus de Rous dans les cellules préinfectées par un virus apparentés.....	1192
		VIGNAL (M ^{lle} MADELEINE). — Voir <i>Cassingena</i> (Roland) et divers.....	1189

MM.	Pages.	MM.	Pages.
VIGNEAUX (MICHEL). — Voir <i>Klingebiel</i> (André) et divers.....	3175	VON BOLETZKY (SIGURD), DIETER FRÖSCH et M ^{me} KATHARINA MANGOLD. — Développement de vésicules associées au complexe brachial chez les Céphalopodes.....	2182
— Voir <i>Pratviel</i> (Louis) et divers.....	264	VOUVÉ (JEAN). — Voir <i>Cazal</i> (Alain) et divers.....	760
VILA (JEAN-MARIE). — Voir <i>Bouilllin</i> (Jean-Pierre) et divers.....	2249		
VILAIN (CLAUDE). — Voir <i>Thomas</i> (J.-André) et divers.....	2387, 3329		
VILLANUEVA (VICTOR R.) et FEODOR LYNEN. — Une nouvelle méthode de préparation de la méthylglutaconase à partir du foie de bœuf..	3318		
VILLERET (SERGE). — L'évolution de l'azote soluble et de sa fraction aminée aux différents stades de développement des fleurs de l'inflorescence d' <i>Iris pseudacorus</i> (L) (Iridacées).....	1330		
VINCKIER (DANIEL), GÉRARD DEVAUCHELLE et GÉRARD PRENSIER. — <i>Nosema vivieri</i> n. sp. (Microsporidiae, Nosematidae) hyperparasite d'une Grégarine vivant dans le coelome d'une Némerte.....	821		
VINDEL (JOSÉ), FRANÇOIS CATALAN, JENNY NAVARRO et GILBERT SIOU. — Activité sur <i>Trypanosoma equiperdum</i> , <i>Schizotrypanum cruzi</i> et <i>Trypanosoma gambiense</i> du Nifurmazole (10.615 CB).....	2512		
VINTÉJOUX (M ^{lle} COLETTE). — Comportement des inclusions intranucéaires cristallines dans les cellules méristématiques et différenciées, au cours de la germination des hibernacles d' <i>Utricularia neglecta</i> L. (Lentibulariacées).....	2438		
— Localisation d'une activité phosphatase acide dans des inclusions cytoplasmiques des feuilles d'hibernacles chez l' <i>Utricularia neglecta</i> L. (Lentibulariacées).....	3213		
VIOT (MICHEL). — Mise en évidence de corrélations de croissance au cours du développement des carpophores d' <i>Asterophora parasitica</i> (Bull. ex Fr.) Sing.....	790		
VITAT (JEAN-CLAUDE). — Voir <i>Ferrando</i> (Raymond) et divers.....	2202		
VITEL (GEORGES). — Distinction d'un socle et d'une couverture dans la série de l'Arechchoum en Ahaggar central.....	2412		
VIVIAN (ROBERT). — La nappe phréatique du glacier d'Argentière (Massif du Mont Blanc).....	604		
VODOVAR (NICOLAS). — Voir <i>Pascaud</i> (M ^{me} Annick) et divers.....	1624		
VOINOT (HERVÉ). — Voir <i>Richard</i> (Pierre) et divers.....	25		
VO (M ^{me} THAM BA), née THI DAO HUYNH. — Voir <i>Laroche</i> (Jean) et divers.....	2958		
		W	
		WAREMBOURG (M ^{lle} MARYVONNE). — Fixation de l'oestradiol ³ H au niveau des noyaux amygdaliens, septaux et du système hypothalamo-hypophysaire chez la souris femelle.	152
		WATERLOT (GÉRARD). — Voir <i>Gueirard</i> (M ^{lle} Simone) et divers.....	661
		— Voir <i>Paquet</i> (Jacques) et Gérard Waterlot.....	1885
		WEGMANN (RAYMOND). — Voir <i>Streja</i> (Dan) et divers.....	831
		WEISBROD (ALAIN). — Remarques sur le faciès granulite.....	581
		— Influence de la pression lithostatique sur la stabilité des associations « basiques » en environnement alcalin : le problème des vagnériles.	669
		WELLERS (GEORGES), M ^{lle} JEANINE CHEVAN et M ^{me} NICOLE GALENT. — Recherches sur la vitesse de la dégradation irréversible <i>in vivo</i> de la méthionine libre au cours de la carence totale en azote.....	835
		— Influence de l'hormone somatotrope sur la vitesse de la dégradation irréversible <i>in vivo</i> de la méthionine à l'état libre.....	2686
		WEMMENHOVE (ROELOF). — Voir <i>Gaudry</i> (Daniel) et divers.....	237
		WENIGER (JEAN-PIERRE) et ERNEST FOLLENIUS. — Localisation, par autoradiographie au microscope électronique, de la progestérone tritiée et de ses métabolites dans la gonade droite femelle d'embryon de Poulet cultivée <i>in vitro</i>	2332
		— Étude histautoradiographique, au microscope électronique, de la distribution de la progestérone tritiée et de ses métabolites dans la surrenale embryonnaire de Poulet cultivée <i>in vitro</i>	3250
		WERNER (GEORGES H.). — Voir <i>Guibert</i> (M ^{lle} Jacqueline) et divers....	3166
		WEY (RAYMOND). — Voir <i>Collin</i> (Paul) et <i>Raymond Wey</i>	457, 1069
		WEY (RAYMOND), DANIEL LLAURO et JEAN-CLAUDE FARINA. — Sur les dépôts de silice obtenus par entraînement à l'eau supercritique.....	249

MM.	Pages.	MM.	Pages.
WEYDERT (PIERRE). — Voir <i>Gravier</i> (M ^{me} Nicole) et divers.....	1130	ZAKIN (MARIO M.). — Voir <i>Boffa</i> (Georges A.) et divers.....	652
WICKER (RENÉ) et STRATIS AVRA-MEAS. — Application de l'autoradiographie associée aux techniques immuno-enzymatiques à l'étude des antigènes et des anticorps.....	431	ZALTA (JEAN-PIERRE). — Voir <i>Marty</i> (Robert) et divers.....	1610
WOLTER (ROGER). — Voir <i>Ferrando</i> (Raymond) et divers.....	2103, 2202	ZAMFIRESCO (MIHAI). — Présence d'un « répresseur » spécifique dans des cellules de Hamster ou de Rat transformées par le virus Polyome.	2139
WURCH (THÉO). — Voir <i>Gélin</i> (Michel) et divers.....	425, 899	ZANDONELLA (PIERRE). — Infrastructure des cellules du tissu nectarigène floral de quelques <i>Caryophyllaceae</i>	1310
WYNNE (MICHAEL). — A propos d'un genre nouveau, <i>Rhodolachne</i> (Rhodomelaceae), de l'Océan Indien...	1780	ZIMMERMANN (MARTIN). — Voir <i>Delépine</i> (René) et divers.....	1973
X		— Voir <i>Fuchs</i> (Yves) et divers.....	2415
		ZIZINE (LOUIS). — Action comparative des œstrogènes et des androgènes sur les modifications surrénaliennes suscitées par l'administration de thyroxine.....	137
XAVIER (M ^{me} MICHEL), née FRANÇOISE ESTRADÉ. — Analyse du rôle des <i>corpora lutea</i> dans le maintien de la gestation chez <i>Nectophrynoïdes occidentalis</i> Angel.....	2018	ZUCMAN (JEAN) et DOMINIQUE PIATIER-PIKETTY. — La réaction cellulaire du périoste au traumatisme étudiée par le marquage cellulaire à la thymidine tritiée en culture de tissus.....	3253
— Action modératrice de la progestérone sur la croissance des embryons chez <i>Nectophrynoïdes occidentalis</i> Angel.	2115	ZWEIBAUM (ALAIN) et M ^{lle} ÉLISABETH BOUHOU. — Thermostabilité des antigènes de la muqueuse digestive.....	2048
Z			
ZAGORCIC (ANIKA). — Voir <i>Masse</i> (Roland) et divers.....	245		

PARIS. — IMPRIMERIE GAUTHIER-VILLARS

55, quai des Grands-Augustins

184369-72

Imprimé en France